

Lista lucrărilor științifice publicate de Victor ȚÎȚEL, doctor în științe biologice,
conferențiar cercetător, șef laborator Resurse Vegetale,
Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru"
a Universității de Stat din Moldova în anii 2021-2022

1. Ghid practic- 2

1. REVENCO, E.; ȚÎȚEL, V. Înierbarea terenurilor agricole ca metodă de conservare a apei și protejare a solului: Ghid practic pentru producătorii agricoli. Chișinău: S. n., 2021 (Tipogr. "Bons Offices"). - 60 p. ISBN 978-9975-87-760-2 <http://www.ucipifad.md/wp-content/uploads/2018/12/Inierbarea-Terenurilor-Agricole-ca-metod%C4%83-de-conservare-a-apei-%C5%9Fi-protejare-a-solului.pdf> contribuția personală 45%.

2. ȚÎȚEL, V.; ROȘCA, I. Bunele practici de utilizare a terenurilor degradate în cultivarea culturilor cu potențial de biomasă energetică: Ghid practic pentru producătorii agricoli. Chișinău: S. n., 2021 (Tipogr. "Bons Offices"). - 60 p. ISBN 978-9975-87-778-7 <https://www.ucipifad.md/wp-content/uploads/2018/12/Bunele-practici-de-utilizare-a-terenurilor-degradate-%C3%AEn-cultivarea-culturilor-cu-poten%C5%A3ial-de-biomas%C4%83-energetic%C4%83.pdf> contribuția personală 85%.

2. Articole în reviste științifice – 30

în reviste indexate *Thompson Reuter - ISI Web of Science*

1. ȚÎȚEL, V. The mobilization of energy crop resources in Moldova. *Romanian Agricultural Research*. 40:646-654. <https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.3.pdf> First Online: September, 2022. DII 2067-5720 RAR 2022-4

ȚÎȚEL, V., COZARI S. Agroeconomic value of some *Lathyrus* and *Vicia* species in the Republic of Moldova. *Romanian Agricultural Research*, 40:633-643. <https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.2.pdf> First Online: October, 2022. DII 2067-5720 RAR 2022-3

2.1. în reviste din bazele de date Web of Science Core Collection – 18

3. ȚÎȚEL, V. Agro-biological peculiarities and the forage quality of *Astragalus galegiformis* L. under the conditions of Moldova. *Scientific Papers. Series D, Animal Science*, 2021, 64(2): 145-152. ISSN 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art21.pdf

4. ȚÎȚEL, V. The quality of fresh and ensiled biomass of *Brassica napus oleifera* and prospects of its use. *Scientific Papers. Series A, Agronomy*, 2021, 64(2):330-335. ISSN 2285-5750; http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art49.pdf

5. ȚÎȚEL, V. The prospects of cultivation and utilization of *Coronilla varia* L. in Moldova. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 2021, 37(2):46-52. P-ISSN: 1454-6914. http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6%20T%C3%A2i.pdf

6. ȚÎȚEL, V. Some agrobiological features and economical value of the species *Onobrychis arenaria* and *Onobrychis viciifolia*. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2021, 37(1):43-50. P-ISSN: 1454-6914. http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6%20Țitei.pdf

7. ȚÎȚEL, V. Some agrobiological peculiarities and potential uses of *Glycyrrhiza glabra* L. and *Onobrychis arenaria* (KIT.) DC. in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series Management. Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2021, 21(4):593-598. ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/Art70.pdf

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.

Victor Țîțel

Putcovschi-Muștuc



9. **ȚÎȚEL, V.** The quality of fresh and ensiled biomass from white mustard, *Sinapis alba*, and its potential uses. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2022, 65(1):559-556. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art82.pdf
10. **ȚÎȚEL, V.** Some agrobiological peculiarities and the economical value of white sweetclover, *Melilotus albus*, and yellow sweet clover, *Melilotus officinalis*, in the Republic of Moldova. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 2022, 38 (2):59-67. P-ISSN: 1454-6914 http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/8.Titei%20V.pdf
11. **ȚÎȚEL, V.** The quality of biomass from some *Asteraceae* species and their potential application in the Republic of Moldova. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 2022, 38 (1):65-72. P-ISSN: 1454-6914 http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/8.Titei%20V.pdf
12. **ȚÎȚEL, V.** The biochemical composition and the nutritive value of fodders from soybean, *Glycine max*, in Moldova. *Scientific Papers. Series D, Animal Science*, 2022, 65(2):97-102 ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art12.pdf
13. **ȚÎȚEL, V.; ANDREOIU, A.; BLAJ, V.; NAZARE, A.; TENTIUC, C.; MARUȘCA, T.; COZARI, S.; STAVARACHE, M.; MOCANU, N.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.; CÎRLIG N.** The quality of meadow fescue, *Festuca pratensis*, under the conditions of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2021, 64 (1):600-607. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art79.pdf contribuția personală 65%.
14. **ȚÎȚEL, V.; ANDREOIU, A.; BLAJ, V.; NAZARE, A.; MARUȘCA, T.; COZARI, S.; STAVARACHE, M.; MOCANU, N.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.** The forage quality of timothy grass, *Phleum pratense*, cultivar 'Tirom' grown under the conditions of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series D, Animal Science*, 2022, 65:223-231. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art29.pdf contribuția personală 65%.
15. **ȚÎȚEL, V.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; COZARI, S.** The biochemical composition and the fodder value of sand sainfoin, *Onobrychis arenaria* (KIT.) DC. in Moldova. *Scientific Papers. Series D, Animal Science*, 2021, 64 (1):20-215. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art30.pdf contribuția personală 70%.
16. **ȚÎȚEL, V.; COȘMAN, S.; COȘMAN V.; COZARI, S.** The quality of green mass and the silage from pearl millet, *Pennisetum glaucum*, growing under the conditions of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series D, Animal Science*, 2022, 65:232-237. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art30.pdf contribuția personală 75%.
17. **ȚÎȚEL, V.; GADIBADI, M.; CÎRLIG, N.; ABABII, A.; GUȚU, A.** The technological itinerary, system of machines for the cultivation of jerusalem artichoke *Helianthus tuberosus* and its use as fodder and energy biomass. *Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2021, 21(4):583-591. ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952 http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf contribuția personală 60%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.

Victor Țiței



Victor Cutcovschi-Mușuc

17. **ȚÎȚEI, V.;** GADIBADI, M.; CÎRLIG, N.; ABABII, A.; GUȚU, A. The technological itinerary, system of machines for the cultivation of jerusalem artichoke *Helianthus tuberosus* and its use as fodder and energy biomass. *Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2021, 21(4):583-591. ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952 http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf contribuția personală 60%.
18. CEREMPEI, V.; **ȚÎȚEI, V.;** GUȚU, A.; CÎRLIG, N.; GADIBADI, M. Some physical and technological properties of seeds of non-traditional plant species in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2022, 65(1): 643-654. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art91.pdf contribuția personală 35%.
19. COZARI, S.; **ȚÎȚEI, V.;** ABABII, A.; DOROFTEI, V.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; CÎRLIG, N.; MAZĂRE, V.; LÎȘÎI, R.; GADIBADI, M.; CEREMPEI, V.; ARMAȘ, A. The prospects of cultivation and use of the species pearl millet, *Pennisetum glaucum*, in Moldova. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2022, 65(2):359-368. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art48.pdf contribuția personală 45%.
20. GADIBADI, M.; **ȚÎȚEI, V.;** CEREMPEI, V.; GUȚU A.; DOROFTEI, V.; COVALCIUC, D.; LÎȘÎI, R.; MAZĂRE, V.; ARMAȘ, A. Some agro-biological features and potential uses of virginia mallow, *Sida hermaphrodita* in Moldova. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2021, 64(1):687-694. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art89.pdf contribuția personală 35%.
- 2.2. în reviste din străinătate recunoscute categoria B+, B - 7**
21. **ȚÎȚEI, V.** Some biological features and the quality of fodder from fine-leaved vetch, *Vicia tenuifolia* Roth. *Romanian Journal of Grassland and Forage crops*, 2021, 23:105-113. ISSN 2068-3065. https://sropaj.ro/documente/ro/revista/articole/RJGFC-23-2021_art-11.pdf
22. **ȚÎȚEI, V.** The biochemical composition of some annual *Fabaceae* species and their potential application in Moldova. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, 2022, 65(2):183-188. ISSN 1454-7414, ISSN ONLINE 2069-7627; ISSN CD-ROM 2285-8148 https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-65-2_2022.pdf
23. **ȚÎȚEI, V.** The evaluation of the quality of the energy phytomass from industrial hemp *Cannabis sativa* grown in Moldova. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, 2022, 65 (1):123-128. ISSN 1454-7414, ISSN ONLINE 2069-7627; ISSN CD-ROM 2285-8148 https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-65-1_2022.pdf
24. **ȚÎȚEI, V.** The quality of fodder from some winter cereals crops grown under the conditions of the Republic of Moldova. *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*, 2022, 26:59-66 ISSN 2068-3065 https://sropaj.ro/documente/ro/revista/articole/RJGFC-26-2022_art-7.pdf
25. **ȚÎȚEI, V.;** COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; OLAR, M. The quality of fodder from some romanian cultivars of *Festuca arundinacea* in the Republic of Moldova. *Romanian Journal of Grassland and Forage crops*, 2022, 25:47-57. ISSN 2068-3065. https://sropaj.ro/documente/ro/revista/articole/RJGFC-25-2022_art-7.pdf contribuția personală 75%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.

V. Țîței

Victor Țîței



Mina Cutcovschi-Mușțuc

26. CEREMPEI, V.; ȚÎȚEI, V.; BLAJ, V.A.; ANDREOIU, A.C.; MARUȘCA, T.; MAZARE, V.; DOROFTEI, V., ABABII, A. The physical properties of seeds and the biochemical composition of the straw of romanian cultivars of *Festuca* species grown under the conditions of the Republic of Moldova. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, 2022, 65(2):75-80. ISSN 1454-7414, ISSN ONLINE 2069-7627; ISSN CD-ROM 2285-8148 https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-65-2_2022.pdf contribuția personală 35%.

27. CÎRLIG, N.; ȚÎȚEI, V.; IURCU-STRĂISTARU, E.; GUȚU, A.; COZARI, S.; TELEUȚĂ, A.; GUDÎMA, A.; NAZAR, B.; COVALCIUC, D. Some physiological features and the productivity of the energy crops *Miscanthus x Giganteus* and *Sorghum alnum* under the conditions of the Republic of Moldova. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, 2022, 65(2): 103-108. ISSN 1454-7414, ISSN ONLINE 2069-7627; ISSN CD-ROM 2285-8148 https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-65-2_2022.pdf contribuția personală 35%.

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil- 3

- articole în reviste de categoria B-1

28. CÎRLIG, N.; ȚÎȚEI, V.; IURCU-STRĂISTARU, E.; TELEUȚĂ, A.; GUȚU, A. *Phacelia tanacetifolia* și *Onobrychis arenaria* – plante atractive pentru insectele polenizatoare. *Acta Et Commentationes Științe Exacte și Ale Naturii*, 2021, 11(1):16-22, ISSN 2537-6284; E-ISSN: 2587-3644. DOI: 10.36120/2587-3644.v11i1.16-22 contribuția personală 35%.

- articole în reviste de categoria C - 2

29. TELEUȚĂ, A.; ȚÎȚEI, V.; MIRON, A. Teodor Marușca – a life dedicated to botany, restoration and sustainable use of grasslands. *Journal of Botany*, 2021, 13(1):80-84. ISSN 1857-2367 E-ISSN 2587-3814 https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/80-84_40.pdf contribuția personală 35%.

30. ROȘCA, I.; ȚÎȚEI, V.; MIRON, A.; CÎRLIG, N. Alexandru Teleuță la onorabila vârstă de 70 de ani. *Journal of Botany*, 2022, 14, 2(25):99-101. ISSN 1857-2367 E-ISSN 2587-3814 https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/99-101_20.pdf contribuția personală 30%.

3. Articole în culegeri științifice- 28

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)-5

31. ȚÎȚEI, V. The quality of the hay from *Coronilla varia*, *Glycyrrhiza glabra* and *Onobrychis* *Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін* Міжнародна наукова конференція присвячена 30-річчю Незалежності України. 5-7 жовтня 2021 р. [*Global consequences of plant introduction in conditions of climate change: Proceedings of the international scientific conference dedicated to the 30-th anniversary of Independence of Ukraine 5-7 of October, 2021*]. Kyiv: Publishing Lira-K p.213-215. ISBN 978-617-520-173-2

32. ȚÎȚEI, V.; ROȘCA, I.; CÎRLIG, N.; GUȚU, A.; GUDIMA, A.; COZARI, S. The quality of *Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін* Міжнародна наукова конференція присвячена 30-річчю Незалежності України. 5-7 жовтня 2021 р. [*Global consequences of plant introduction in conditions of climate change: Proceedings of the international scientific conference dedicated to the 30-th anniversary of Independence of Ukraine 5-7 of October, 2021*]. Kyiv: Publishing Lira-K. p.111-113. ISBN 978-617-520-173-2 contribuția personală 75%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.



Victor Țîței

Alina Cutcovschi-Muștuc

ЦЫЦЕЙ, В.; КОШМАН, С.; КОШМАН, В.; МОКАНУ, Н.; ТЕНТЮК, С.; КОЗАРЬ, С. Качество зерносенажа из озимых культур в Республике Молдова. In. *Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021», 11 березня 2021 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН Т. 3 с. 151-158. contribuția personală 75%.

ЧЕРЕМПЕЙ, В.; **ЦЫЦЕЙ, В.;** ГАДИБАДИ, М. Исследования физических свойств семян сиды многолетней и сильфии пронзеннолистной. In. *Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін* Міжнародна наукова конференція присвячена 30-річчю Незалежності України. 5-7 жовтня 2021 р. [*Global consequences of plant introduction in conditions of climate change: Proceedings of the international scientific conference dedicated to the 30-th anniversary of Independence of Ukraine 5-7 of October, 2021*]. Kyiv: Publishing Lira-K. p.116-119. ISBN 978-617-520-173-2 contribuția personală 35%.

35. CÎRLIG, N.; GUȚU A. ; **ȚÎȚEI, V.;** GADIBADI, M.; DOROFTEI, V.; ABABII, A.; DARADUDA, N. Some biological features of virginia mallow, *Sida hermaphrodita*, and prospects of its use in the Republic. *Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін* Міжнародна наукова конференція присвячена 30-річчю Незалежності України. 5-7 жовтня 2021 р. [*Global consequences of plant introduction in conditions of climate change: Proceedings of the international scientific conference dedicated to the 30-th anniversary of Independence of Ukraine 5-7 of October, 2021*]. Kyiv: Publishing Lira-K p.88-90. ISBN 978-617-520-173-2 contribuția personală 35%.

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale desfășurate în Republica Moldova – 6

36. ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.C.; COȘMAN, V.; COȘMAN, S.; NAZARE, A.; STAVARACHE, M. Calitatea biomasei de *Agropyron cristatum* și *Agropyron desertorum* și posibilități de valorificare. In. „*Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor*”, Simpozion Științific Internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, Chișinău : Pontos, 2021, 372-379. ISBN 978-9975-72-585-9 contribuția personală 65%.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf

37. ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.C.; TELEUȚĂ, A.; COȘMAN, V.; COȘMAN, S.; GUȚU, A.; MOCANU, N.; COZARI, S.; MAZARE, V.; MÎRZA, A.; TENTIUC, C. Unile aspecte agrobiologice și posibilități de valorificare a plantelor de *Lathyrus tuberosus* L. In. „*Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor*”, Simpozion Științific Internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, Chișinău : Pontos, 2021, 389-386. ISBN 978-9975-72-585-9 contribuția personală 65%.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf

38. ȚÎȚEI, V.; BLAJ, V.A.; ANDREOIU, A.C.; MARUȘCA, T. Evaluarea calității biomasei de *Lolium perenne* L. ca furaj și substrat pentru obținerea biometanului. In.: *Materialele conferinței științifice internaționale Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor*. Chișinău. 2021, 305-308. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.80> contribuția personală 75%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.



Victor Țiței

Alina Cutcovschi-Muștuc

39. ȚÎȚEI, V.; ROȘCA, I.; GUDIMA, A.; DOROFTEI, V.; GADIBADI, M.; NAZAR, B.; GUȚU, A., CÎRLIG, N.; ABABII, A.; COZARI, S.; DARADUDA, N. Salcâmul alb, *Robinia pseudoacacia* - valoarea economică și ecologică în condițiile Republicii Moldova In. „Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, Simpozion Științific Internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, Chișinău : Pontos, 2021, 386-393. ISBN 978-9975-72-585-9 https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf contribuția personală 55%.

40. CÎRLIG, N.; ȚÎȚEI, V.; GUȚU, A.; LUPAN, A. Particularitățile biomorfologice ale plantelor de iarba mare (*Imula helenium* L.) în condiții de cultură. In. „Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, Simpozion Științific Internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, Chișinău : Pontos, 2021, 73-79. ISBN 978-9975-72-585-9 https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf contribuția personală 35%.

41. DOROFTEI, V.; ȚÎȚEI, V.; ABABII A.; BLAJ, V.; COZARI, S.; ANDREOIU, A.; MARUȘCA, T.; COȘMAN, V.; GUȚU, A. Evaluarea calității biomasei din plantațiile semincere de ierburi perene și posibilități de valorificare. In.: Materialele conferinței științifice internaționale *Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor*. Chișinău. 2021, 346-349. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.93> contribuția personală 40%.

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională desfășurate în Republica Moldova – 17

42. ȚÎȚEI, V. Calitatea silozului din unile specii din familia *Brassicaceae* și posibilități de valorificare în Republica Moldova In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 6-a. Bălți: S.n. 2022 (Indigou Color) p. 277-281. ISBN 978-9975-3465-5-9 <https://asm.md/sites/default/files/2022-05/Materiale%20conferinta%20Stiinta%20in%20nordul%20RM%2C%2020-32%20mai%202022.pdf>

43. ȚÎȚEI, V. Calitatea furajului la unile ierburi perene cultivate în condițiile Republicii Moldova. In. „Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective. Maximovca : S. n., 2021, 226-233. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140205

44. ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.; MARUȘCA, T.; BLAJ, V.; COZARI, S.; GUȚU, A.; NAZARE, A.; STAVARACHE, M.; TENTIUC, C.; MÎRZA, A.; COVALCIUC, D. Calitatea biomasei de păiuș roșu, *Festuca rubra* și posibilități de valorificare în conțiile Republicii Moldova. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 5-a. Bălți: S.n. 2021 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală”), p. 220-226. ISBN 978-9975-62-432-9. contribuția personală 65%.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_editia_5_2021.pdf

45. ȚÎȚEI, V.; BLAJ, V.A.; ANDREOIU, A.C.; MARUȘCA, T.; OLAR, M.; COZARI, S.; STAVARACHE, M.; NAZARE, A. Valoarea nutritivă a unor soiuri de ghizdei corniculat *Lotus corniculatus* L. în condițiile Republicii Moldova In. „Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective. Maximovca : S. n., 2021, 234-240. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140206 contribuția personală 65%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) „Alexandru Ciubotaru” USM, dr.



Victor Țiței

lina Cutcovschi-Muștuc

46. **ȚÎȚEL, V.**; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; MOCANU, N.; CÎRLIG, N.; COZARI, S.; COVALCIUC, D.; GADIBADI, M.; GUȚU A. Evaluarea compoziției biochimice și valorii nutritive a sparcetei de nisip, *Onobrychis arenaria* (KIT.) DC. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 5-a. Bălți: S.n. 2021 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală), p. 226-232. ISBN 978-9975-62-432-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_editia_5_2021.pdf contribuția personală 55 %.
47. CEREMPEI, V.; **ȚÎȚEL, V.**; GADIBADI, M. Studiul proprietăților fizice ale semințelor de anghinarea și floarea-soarelui. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 5-a. Bălți: S.n. 2021 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală), p. 206-211. ISBN 978-9975-62-432-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_editia_5_2021.pdf contribuția personală 35%.
48. CEREMPEI, V.; **ȚÎȚEL, V.**; GADIBADI, M.; GUDIMA, A. Studiul proprietăților fizice și tehnologice ale semințelor la unele culturi furajere noi. In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*. Maximovca : S. n., 2021, 28-35. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140173 contribuția personală 40%.
49. CÎRLIG, N.; **ȚÎȚEL, V.**; GUȚU, A. Some potential honey plant resources from the family Asteraceae Bercht. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 5-a. Bălți: S.n. 2021 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală), p. 215-220. ISBN 978-9975-62-432-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_editia_5_2021.pdf contribuția personală 40%.
50. CÎRLIG, N.; **ȚÎȚEL, V.**; GUȚU, A.; LUPAN, A. Biological characteristics of some potential honey plant species from in the collections of the National Botanical Garden (Institute). In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*. Maximovca : S. n., 2021, 55-58. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140177 contribuția personală 30%.
51. CÎRLIG, N.; **ȚÎȚEL, V.**; GUȚU, A. Mobilizarea resurselor vegetale (furajere, melifere) din colecția Grădinii Botanice Naționale (Institut) „A. Ciubotaru” prin schimb de semințe. In. Conferința științifico-practică „*Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*” ediția 9-a, 19-20 martie 2022, Volumul I Biologie. p. 45-47. Chișinău: UST, 2022. ISBN 978-9975-76-389-9. contribuția personală 35%.
52. CÎRLIG, N.; **ȚÎȚEL, V.**; TELEUȚĂ, A. *Reynoutria scahalinensis* (F. Schmidt) Nakai – istoricul cercetării. In. Conferința științifico-practică „*Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*” ediția 9-a, 19-20 martie 2022, Volumul I Biologie. p. 48-50. Chișinău: UST, 2022. ISBN 978-9975-76-389-9 contribuția personală 25%.
53. COȘMAN, S.; **ȚÎȚEL, V.**; COȘMAN, V.; BAHCIVANJI, M. Compoziția chimică și valoarea nutritivă a plantei furajere noi – sparceta de nisip (*Onobrychis arenaria*) In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*. Maximovca : S. n., 2021, 83-87. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140182 contribuția personală 35%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) ”Alexandru Ciubotaru” USM, dr.



Victor Țiței

Alina Cutcovschi-Muștuc

54. COȘMAN, S.; ȚÎȚEL, V.; COȘMAN, V.; BAHCIVANJI, M. Indicii biochimici și valoarea nutritivă a silozului obținut din planta netradițională – meiul african (*Pennisetum glaucum*). In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a 6-a. Bălți: S.n. 2022 (Indigou Color) p. 246-249. ISBN 978-9975-3465-5-9 <https://asm.md/sites/default/files/2022-05/Materiale%20conferinta%20Stiinta%20in%20nordul%20RM%2C%2020-32%20mai%202022.pdf> contribuția personală 30%.
55. COZARI, S.; ȚÎȚEL, V.; GOREA, A.; MOCANU, N.; TENTIUC, C.; DOROFTEI, V.; ABABII, A. Calitatea biomasei la unile culturi anuale cerealiere și posibilități de valorificare. In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animale* – realizări și perspective. Maximovca : S. n., 2021, 88-95. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140183 contribuția personală 35%.
56. GADIBADI, M.; ABABII, A.; ȚÎȚEL, V.; COZARI, S.; CEREMPEI, V.; DOROFTEI, V.; LÎȘÎL, R.; MAZARE, V. Sistemul de mașini al itenerarului tehnologic pentru cultivarea, recoltarea și prelucrarea post-recoltare a unor plante furajere. In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animale* – realizări și perspective. Maximovca : S. n., 2021, 158-164. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140195 contribuția personală 25%.
57. MIRON, A.; ȚÎȚEL, V. ; TELEUȚĂ, A.; GALUPA, A. Cercetări privind diversitatea plantelor, valoarea pastorală, cantitatea și calitatea furajului obținut pe pajiștea ”Hîrtoape–Lagăr” din Parcul Național Orhei. In. „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animale* – realizări și perspective. Maximovca : S. n., 2021, 203-210. ISBN 978-9975-56-911-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140201 contribuția personală 20%.

4. Teze în culegeri științifice- 69

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) -65

58. ȚÎȚEL, V. The cultivar ‘Melifera’ of lacy phacelia *Phacelia tanacetifolia* In: Euroinvent 2021. Proceedings of the 13-th edition of European exhibition of creativity and innovation. p.157-158. ISSN Print: 2601-4564 <http://www.euroinvent.org>
59. ȚÎȚEL, V. The innovative technology for cultivation and use of new and nontraditional crops. In: Euroinvent 2021. Proceedings of the 13-th edition of European exhibition of creativity and innovation. p.157-158. ISSN Print: 2601-4564 <http://www.euroinvent.org>
60. ȚÎȚEL, V. The cultivar ‘Melifera’ of lacy phacelia *Phacelia tanacetifolia*. In: Euroinvent 2021. Posters Catalogue the 13-th edition of Euroinvent European exhibition of creativity and innovation. Volume 1 International Exhibitors. EUROINVENT 2021 – INVENTIONS & INNOVATIONS POSTERS p.97. <http://www.euroinvent>
61. ȚÎȚEL, V. The innovative technology for cultivation and use of new and nontraditional crops. In: Euroinvent 2021. Catalogue of Posters The 13th Edition of Euroinvent European exhibition of creativity and innovation. p.98. <http://www.euroinvent.org>
62. ȚÎȚEL, V. The quality of fresh and ensiled biomass of *Brassica napus oleifera* and prospects of its use. In. International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 139. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) ”Alexandru Ciubotaru” USM, dr.



Victor Țiței

Alina Cutcovschi-Mușțuc

63. **ȚÎȚEI, V.** Agro-biological peculiarities and the forage quality of *Astragalus galegiformis* L. under the conditions of Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 3 Animal Science, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 71. ISSN 2457-3221 ISSN-L 2457-3221
64. **ȚÎȚEI, V.** The new cultivar ‘Melifera’ of phacelia *Phacelia tanacetifolia* Benth In. The 25th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021 Iași – România, p. 323-324.
65. **ȚÎȚEI, V.** The innovative technology for founding plantations and valorification of some non-traditional crops. In. The 25th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021 Iași – România, p. 325-327.
66. **ȚÎȚEI, V.** The prospects of cultivation and utilization of *Coronilla varia* L. in Moldova. In: The Scientific International Conference, ”The Museum and Scientific Research” – Book of abstracts. The Museum of Oltenia Craiova 2021, 57p. ISSN 1454-6914 ISSN 2668-5469 ISSN-L 2668-5469.
67. **ȚÎȚEI, V.** Some agrobiological features and economical value of the species *Onobrychis arenaria* and *Onobrychis viciifolia*. In: The Scientific International Conference, ”The Museum and Scientific Research” – Book of abstracts. The Museum of Oltenia Craiova 2021, 55-56p. ISSN 2668-5469 ISSN-L 2668-5469
68. **ȚÎȚEI, V.** The green mass quality of the species *Silphium perfoliatum* and *Silphium integrifolium* and prospects for its use. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 19th Edition, december 2, 2021, Bacău, Romania p. 45.
69. **ȚÎȚEI, V.** The innovative technology for founding meliferous and energy plantations. In: Catalog IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, 2021.p.39 <http://corneliugroup.ro/cataloginv.pdf>
70. **ȚÎȚEI, V.** The new cultivar „MARIA” of *Jerusalem artichoke Helianthus tuberosus* L.. In: In: Catalog IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, p. 39. <http://corneliugroup.ro/cataloginv.pdf>
71. **ȚÎȚEI, V.** The new variety „MARIA” of *Jerusalem artichoke Helianthus tuberosus* L.. In: Catalog oficial *Salomul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA”* Timișoara, 2021. p. 169. ISBN 978-606-35-0439-6
72. **ȚÎȚEI, V.** Soiul nou ‘MARIA’ de topinambur *Helianthus tuberosus* L. /The new cultivar „MARIA” of *Jerusalem artichoke Helianthus tuberosus* L.. In: Catalog oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021 17-20 noiembrie 2021. Chișinău 2021, p. 198-199. <http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>
73. **ȚÎȚEI, V.** Tehnologia inovativă de fondare a plantațiilor melifero-energetice/ The innovative technology for founding meliferous and energy plantations. In: Catalog oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021 17-20 noiembrie 2021. Chișinău 2021, p. 199-200. <http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>
74. **ȚÎȚEI, V.** The innovative technology for founding meliferous and energy plantations. In: Catalog IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, 2021.p.39 <http://corneliugroup.ro/postersinv.pdf>
75. **ȚÎȚEI, V.** The new cultivar „MARIA” of *Jerusalem artichoke Helianthus tuberosus* L.. In: Catalog Posters IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, p. 69. <http://corneliugroup.ro/postersinv.pdf>

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) ”Alexandru Ciobotaru” USM, dr.

Victor Țiței

Victor Țiței

Alina Cutcovschi-Muștuc



76. **ȚÎȚEI, V.** The cultivar 'MARIA' of jerusalem artichoke, *Helianthus tuberosus* L. In: Euroinvent 2022. Proceedings of the 14-th edition of European exhibition of creativity and innovation. p. 229. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572 https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2022.pdf
77. **ȚÎȚEI, V.** The innovative technology for the establishment industrial melliferous-energy plantation. In: Euroinvent 2022. Proceedings of the 14-th edition of European exhibition of creativity and innovation. p.230-231. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572 https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2022.pdf
78. **ȚÎȚEI, V.** Evaluation of the biomass quality of white sweetclover, *Melilotus albus*, and prospects of its use in Moldova. In. International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 152. ISSN 2457-3205 (PRINT), ISSN-L 2457-3205
79. **ȚÎȚEI, V.** The quality of fresh and ensiled biomass from white mustard, *Sinapis alba*, and its potential uses. In. International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 151. ISSN 2457-3205 (PRINT), ISSN-L 2457-3205
80. **ȚÎȚEI, V.** Some agrobiological peculiarities and the economical value of white sweetclover, *Melilotus albus*, and yellow sweet clover, *Melilotus officinalis*, in the Republic of Moldova. In: The Scientific International Conference, "The Museum and Scientific Research" – Book of abstracts VI. The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department 2022, p. 50-51 ISSN-L 2668-5469; ISSN 2668-5469
81. **ȚÎȚEI, V.** The quality of biomass from some *Asteraceae* species and their potential application in the Republic of Moldova. In: The Scientific International Conference, "The Museum and Scientific Research" – Book of abstracts VI. The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department 2022, p. 50-51 ISSN-L 2668-5469; ISSN 2668-5469
82. **ȚÎȚEI, V.** The biochemical composition and the nutritive value of fodders from soybean, *Glycine max*, in Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 3 Animal Science, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 47. ISSN 2457-3221 ISSN-L 2457-3221
83. **ȚÎȚEI, V.** The new cultivar 'MARIA' of Jerusalem artichoke, *Helianthus tuberosus* L. In. The 26th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2022 Iași – România, p. 292-293. ISSN 1844-7880
84. **ȚÎȚEI, V.** The innovative technology for founding melliferous-energy plantations. The 26th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2022 Iași – România, p. 294-296. ISSN 1844-7880
85. **ȚÎȚEI, V.** „Soiul „MIHAELA” de maclee cordată *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.” In: Catalog oficial Salonul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2022. p. 155. ISBN 978-606-35-0496-9
86. **ȚÎȚEI, V.** „Proiectului de cercetare „Mobilizarea resurselor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante și valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic”, In: Catalog oficial Salonul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2022. p. 155-156. ISBN 978-606-35-0496-9
87. **ȚÎȚEI, V.** „Soiul „MIHAELA” de maclee cordată *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.” In: Catalog oficial Salonul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2022. p. 155. ISBN 978-606-35-0496-9
88. **ȚÎȚEI, V.** Proiectului de cercetare „Mobilizarea resurselor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante și valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic”, In: Catalog oficial Salonul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2022. p. 155-156. ISBN 978-606-35-0496-9

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.



[Signature]
 Victor Țiței
 Alina Cutcovschi-Muștuc

89. **ȚÎȚEI, V.** *The green mass quality of the species Bunias orientalis L. and prospects for its use.* In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania, p. 81.
90. **ȚÎȚEI, V.** The cultivar 'MIHAELA' of plume poppy *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br In: Catalog III-nd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.154. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html>
91. **ȚÎȚEI, V.** The new cultivar „VIGOR” of milkvetch, *Astragalus galegiformis* L In: Catalog III-nd International Exhibition InventCor 15- 17.12.2022 – Deva, Romania, p.154. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html>
92. **ȚÎȚEI, V.** The research project “Mobilization of plant genetic resources, plant breeding and use as forage, melliferous and energy crops in bioeconomy” In: Catalog III-nd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.155. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html>
93. **ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.; BLAJ, V.; NAZARE, A.; TENTIUC, C.; MARUȘCA, T.; COZARI, S.; STAVARACHE, M.; MOCANU, N.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.; CÎRLIG N.** The quality of meadow fescue, *Festuca pratensis*, under the conditions of the Republic of Moldova. In. International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 139. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205 contribuția personală 55%.
94. **ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.; BLAJ, V.; NAZARE, A.; MARUȘCA, T.; COZARI, S.; STAVARACHE, M.; MOCANU, N.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.** The forage quality of timothy grass, *Phleum pretense*, cultivar 'Tiom' grown under the conditions of the Republic of Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 3 Animal Science, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 48. ISSN 2457-3221 ISSN-L 2457-3221 contribuția personală 55%.
95. **ȚÎȚEI, V., ANDREOIU A.C., COZARI S., BLAJ V.A., COȘMAN S., COȘMAN V., MOCANU N., MARDARI L., ABABII A., TENTIUC C., MAZĂRE V.** The silage quality of *Lolium perenne* cv. Măgura under the conditions of the Republic of Moldova In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania, p. 82-83 contribuția personală 50%.
96. **ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A. C.; COZARI, S.; BLAJ, V.A.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; MOCANU, N.; MARDARI, L.; ABABII, A.; MAZĂRE, V.** The biomass quality of *Festuca arundinacea* 'VIOJUNCU' under the conditions of the Republic of Moldova. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 19th Edition, december 2, 2021, Bacău, România, p. 46-47. contribuția personală 50%.
97. **ȚÎȚEI, V.; ANDREOIU, A.C.; COZARI, S.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; MOCANU, N.; MARDARI, L.; TELEUȚĂ, A.** The silage quality from white lupin *Lupinus albus* L. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 19th Edition, december 2, 2021, Bacău, România, p. 48-49 contribuția personală 50%.
98. **ȚÎȚEI, V.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; COZARI, S.** The biochemical composition and the fodder value of sand sainfoin, *Onobrychis arenaria* (KIT.) DC. in Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 3 Animal Science, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 71. ISSN 2457-3221 ISSN-L 2457-3221 contribuția personală 50%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) "Alexandru Ciubotaru" USM, dr.


Victor Țiței




Alina Iutcovschi-Muștuc

99. **ȚÎȚEL, V.**; COȘMAN, S.; COȘMAN V.; COZARI, S. The quality of green mass and the silage from pearl millet, *Pennisetum glaucum*, growing under the conditions of the Republic of Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 3 Animal Science, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 46. ISSN 2457-3221 ISSN-L 2457-3221 contribuția personală 50%.
100. **ȚÎȚEL, V.**; ROȘCA, I. Bunele practici de utilizare a terenurilor degradate în cultivarea culturilor cu potențial de biomasă energetică: Ghid practic pentru producătorii agricoli. In: Catalog oficial *Salomul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA”* Timișoara, 2021. p. 170. ISBN 978-606-35-0439-6 contribuția personală 85%.
101. **ȚÎȚEL, V.**; ROȘCA, I. Bunele practici de utilizare a terenurilor degradate în cultivarea culturilor cu potențial de biomasă energetică: Ghid practic pentru producătorii agricoli. In: Catalog oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021 17-20 noiembrie 2021. Chișinău 2021, p. 306-307. <http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf> contribuția personală 85%.
102. **ȚÎȚEL, V.**; ROȘCA, I. Bunele practici de utilizare a terenurilor degradate în cultivarea culturilor cu potențial de biomasă energetică: Ghid practic pentru producătorii agricoli/Good land use practices in cultivating high potential energy crops: A practical guide for agricultural producers. In: In: Catalog IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, p.19. <http://corneliugroup.ro/cataloginv.pdf> contribuția personală 85%.
103. **ȚÎȚEL, V.**; ROȘCA, I. Bunele practici de utilizare a terenurilor degradate în cultivarea culturilor cu potențial de biomasă energetică: Ghid practic pentru producătorii agricoli/Good land use practices in cultivating high potential energy crops: A practical guide for agricultural producers. In: In: Catalog Poster IInd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, p.70. <http://corneliugroup.ro/postersinv.pdf> contribuția personală 85%.
104. **ȚÎȚEL, V.**, TELEUȚĂ, A. „ Soiul „SOFIA” de galegă orientală *Galega orientalis Lam.* ” In: Catalog oficial *Salomul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VUIA”* Timișoara, 2022. p. 154-155. ISBN 978-606-35-0496-9 contribuția personală 85%.
105. **ȚÎȚEL, V.**; TELEUȚĂ, A. The new cultivar ‘SOFIA’ of eastern galega *Galega orientalis Lam.*. In: Catalog IIInd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.17. <http://corneliugroup.ro/inventcor.ht> contribuția personală 85%.
106. **ȚÎȚEL, V.**; TELEUȚĂ, A. The new cultivar ‘SOFIA’ of eastern galega *Galega orientalis Lam.*. In: Catalog Posters IIInd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.16. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html> contribuția personală 85%.
107. ABABII, A.; DOROFTEI, V.; **ȚÎȚEL, V.**; COZARI, S.; GADIBADI, M.; MAZĂRE V. The cell wall components and theoretical ethanol potential of *Phragmites australis* biomass. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 19th Edition, december 2, 2021, Bacău, România, p. 50-51. contribuția personală 35%.
108. ABABII A., DOROFTEI V., **ȚÎȚEL, V.**, COZARI S., ANDREOIU A. C., GADIBADI M., GARȘTEA N., CEREMPEI V., MAZĂRE V. The cell wall components and theoretical ethanol potential of *Silybum marianum* stems. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania, p. 86-87. contribuția personală 35%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) ”Alexandru Ciubotaru” USM, dr.


 Victor Țiței
 Ștefan Cutcovschi-Mușțuc



109. CEREMPEI, V.; ȚÎȚEI, V.; GUȚU, A.; CÎRLIG, N.; GADIBADI, M. Some physical and technological properties of seeds of non-traditional plant species in the Republic of Moldova. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 167. ISSN 2457-3205 (PRINT), ISSN-L 2457-3205 contribuția personală 35%.
110. CEREMPEI V., ȚÎȚEI V., BLAJ V.A., MARUȘCA T., CÎRLIG N., GUȚU A., GADIBADI M., MAZARE V. Some physical and technological features of the seeds of some *Festuca* species. In: II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації» 29 вересня 2022 року, м. Біла Церква, Україна, 136-138р. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy_actual_prob_land_sad_urbo_29.09.22.pdf contribuția personală 35%.
111. CEREMPEI, V., ȚÎȚEI, V., GADIBADI M. Method of adjustment of the seed metering devices with grooved cylinders. In: Catalog III-nd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.153. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html> contribuția personală 13%.
112. CEREMPEI, V., ȚÎȚEI, V., GADIBADI M. Method of adjustment of the seed metering devices with grooved cylinders. In: Catalog Posters III-nd International Exhibition InventCor 15-17.12.2022 – Deva, Romania, p.257. <http://corneliugroup.ro/inventcor.html> contribuția personală 13%.
113. CÎRLIG, N.; IURCU-STRĂISTARU, E.; ȚÎȚEI, V. The impact of the entomofauna on the plants of *Phacelia tanacetifolia* Benth. in the collection of the “Al. Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute). In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 70. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205 contribuția personală 33%.
114. CÎRLIG N., ȚÎȚEI V., IURCU-STRĂISTARU E., GUȚU A., COZARI S. Aspects of morpho-bioecological research on some perennial species of the *Fabaceae* family with estimated agro-economic potential under the climatic conditions of the Republic of Moldova. In: II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації» 29 вересня 2022 року, м. Біла Церква, Україна, 133-135р. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy_actual_prob_land_sad_urbo_29.09.22.pdf contribuția personală 23%.
115. COZARI, S.; ȚÎȚEI, V.; ABABII, A.; DOROFTEI, V.; GUȚU, A.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; CÎRLIG, N.; MAZARE, V.; LÎȘÎL, R.; GADIBADI, M.; CEREMPEI, V.; ARMAȘ, A. The prospects of cultivation and use of the species pearl millet, *Pennisetum glaucum*, in Moldova. *Scientific Papers*. In: International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2022, p. 171. ISSN 2457-3205 (PRINT), ISSN-L 2457-3205 contribuția personală 33%.
116. COZARI, S.; ȚÎȚEI, V.; GUȚU, A.; ANDREOIU, A.C.; COZARI, S.; COȘMAN, S.; COȘMAN, V.; MOCANU, N.; MARDARI, L. The quality of silage from *Isatis tinctoria*. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania p. 84-85. contribuția personală 23%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) ”Alexandru Ciubotaru” USM, dr.

Victor Țiței



Victor Cutcovschi-Muștuc

117. DOROFTEI V., ABABII A., ȚÎȚEI V., GADIBADI M., SÎRBU T., CEREMPEI V., GUDIMA A., NAZAR B., DARADUDA N., LUPAN A. Prospects for the utilization of the prairie cordgrass *Spartina pectinata* for bioenergy production in Moldova. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania, p. 88-89. contribuția personală 33%.
118. GADIBADI, M.; ȚÎȚEI, V.; CEREMPEI, V.; GUȚU A.; DOROFTEI, V.; COVALCIUC, D.; LÎȘÎ, R.; MAZĂRE, V.; ARMAȘ, A. Some agro-biological features and potential uses of virginia mallow, *Sida hermaphrodita* in Moldova. In. International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. București 2021, p. 157. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205 contribuția personală 25%.
119. MIRON A., TELEUȚĂ A., ȚÎȚEI V., GALUPA A., ANDREOIU A.C., MARUȘCA T., BLAJ V.A., COȘMAN S. The biochemical composition and the feed value of the hay from the “Fântâna popii” grassland of the Orhei National Park. In: The scientific symposium Biology and Sustainable Development 20 th Edition, November 24-25, 2022, Bacău, Romania p. 116-117 contribuția personală 23%.
120. REVENCO, E.; ȚÎȚEI, V. Înierbarea terenurilor agricole ca metodă de conservare a apei și protejare a solului: Ghid practic pentru producătorii agricoli. In: Catalog oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021 17-20 noiembrie 2021 Chișinău 2021, p. 307-308. <http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf> contribuția personală 35%.
121. REVENCO, E.; ȚÎȚEI, V. Înierbarea terenurilor agricole ca metodă de conservare a apei și protejare a solului: Ghid practic pentru producătorii agricoli. In: Catalog oficial *Salonul Internațional de Invenții, Inovații „TRAIAN VULĂ”* Timișoara, 2021. p. 170-171. ISBN 978-606-35-0439-6 contribuția personală 35%.
122. REVENCO, E.; ȚÎȚEI, V. Înierbarea terenurilor agricole ca metodă de conservare a apei și protejare a solului: Ghid practic pentru producătorii agricoli/Grassing of agricultural land as a method of water conservation and soil protection: A practical guide for agricultural producer. In: Catalog II-nd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, 2021. p.18-19 <http://corneliugroup.ro/cataloginv.pdf> contribuția personală 35%.
123. REVENCO, E.; ȚÎȚEI, V. Înierbarea terenurilor agricole ca metodă de conservare a apei și protejare a solului: Ghid practic pentru producătorii agricoli. In: Catalog Posters II-nd International Exhibition InventCor 16-18.12.2021 – Deva, Romania, 2021. p.20 <http://corneliugroup.ro/postersinv.pdf> contribuția personală 35%.

4.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale, naționale cu participare internațională- 4

124. ȚÎȚEI V., DOROFTEI V., COZARI S., MOCANU N. The quality of fresh and ensiled biomass from new cultivar „Maria” of *Helianthus tuberosus*. In. Abstract Book *National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community”*, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p.109. ISBN 978-9975-159-80-7. contribuția personală 45%.
125. ABABII A., ȚÎȚEI V., DOROFTEI V., COVALCIUC D., CHISNICEAN L., COZARI S., MOCANU N. The biomass quality of chia *Salvia hispanica* L. and prospects for its use in Moldova. In. Abstract Book *National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community”*, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p.76. ISBN 978-9975-159-80-7. contribuția personală 35%.
- Pretendent, dr., conf. cercetător
 Secretar științific Grădina Botanică Națională
 (Institut) „Alexandru Ciubotaru” USM, dr.

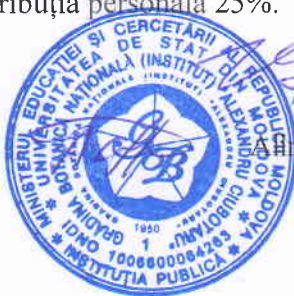


Alina Ciucovschi-Muștuc

126. CHIRSANOVA, A.; ȚÎȚEI, V.; BOIȘTEAN, A.; COVALIOV, E.; CAPCANARI, T.; ZACUȚELU, M. Sorption characteristics of wheat and jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*) flour mixes. Conf-MTFI-2022-p58.pdf <http://repository.utm.md/handle/5014/21664>

127. CÎRLIG N., ȚÎȚEI V., GUȚU A., IURCU-STRĂISTARU E. Contribution to the study of *Fagopyrum esculentum* Moench in the Republic of Moldova. In. Abstract Book *National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community”*, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p.164. ISBN 978-9975-159-80-7. contribuția personală 25%.

Pretendent, dr., conf. cercetător
Secretar științific Grădina Botanică Națională
(Institut) ”Alexandru Ciubotaru” USM, dr.



Victor Țiței
Ana Cutcovschi-Muștuc

Victor Țiței