

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice
publicate pentru anii 2020-2023 în cadrul proiectului din Programul de Stat**

**Elaborarea și modernizarea tehnologiilor de producere a cartofului și legumelor în
contextul schimbărilor climatice în scopul asigurării unor producții inofensive, stabile și
durabile**

20.80009.5107.26 Iliev Petru

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2020

Monografie:

1. Ilieva, Irina. Cartoful în cultura a doua. Ed. PrintCaro. Chișinău 2020. P. 130

Manuale/ dicționare/ lucrări didactice (naționale / internaționale):

1. Iliev, P.; Ilieva, I.; Luca, D. Ghid practic: Cartoful în cultura ecologică. Ed. PrintCaro. Chișinău 2020. P. 95.

Articole din reviste naționale:

– *categoria C:*

1. Ilieva, I.; Iliev, P; Mătrăgun, P; Meșină, S. - Regulatori de creștere pentru întreruperea repausului vegetativ al tuberculilor de cartof. În revista: Pomicultura, viticultura și vinificația, 2020.
2. Iliev, Petru; Ilieva, Irina; Guțul, Margareta; Plugaru, Simion; Meșină, Sergiu; Vasilachi, Iuliana; Mătrăgun, Pavel - UNDE A DISPĂRUTUT GUSTUL TOMATELOR DE ALTĂ DATĂ? Culegeri de Lucrări IP ISPHTA. Chișinău 2020.
3. Ilieva, Irina; Iliev, Petru; Mătrăgun, Pavel; Meșină, Sergiu – Întreruperea repausului vegetativ al tuberculilor proaspăt recoltați prin intermediul regulatorilor de creștere. Culegeri de Lucrări IP ISPHTA. Chișinău 2020.
4. Irina, Ilieva; Daniela, Luca; Petru, Iliev; Constantin, Staci – Producerea cartofului ecologic extratimpuriu în solarii. Culegeri de Lucrări IP ISPHTA. Chișinău 2020
5. Ilieva, Irina; Meșină, Sergiu; Iliev, Petru; Meșină, Oxana; Plugaru, Simion–Evaluarea soiurilor de tomate tip cireașă (Cherry). Culegeri de Lucrări IP ISPHTA. Chișinău 2020

Articole în culegeri științifice naționale/internaționale:

1. Ильев, П. Б.; Ильева, И. К.; Василяки, Ю. Л.; Кисничан, В. И. – Комплексная система защиты картофеля в Республике Молдовы. Международная научно-практическая конференция «СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР». С. 280-283. Есо-TIRAS Тирасполь, 2020.
2. Гуманюк, А.: Ильев, П.; Васиогло, Н. – Эффективность орошения подсолнечника в Молдове. Международная научно-практическая конференция «СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР». С. 280-283. Есо-TIRAS Тирасполь, 2020.
3. Chisnicean, Lilia; Bobicev, Timofei; Chisnicean, Vasile. Aplicarea unor elemente organice la cultivarea speciilor aromatice și condimentare. În: *Știința în Nordul Republicii Moldova: problem, realizări, perspective (ediția a patra)*: Materialele conferinței științifică

națională cu participare internațională. Bălți, 26-27 iunie 2020. Bălți: s.s., Tipogr. Indigou Color, pp. 39-43 ISBN 978-9975-3382-6-4;

4. Кисничан, Л.П.; Кисничан, В.Л. Род *Sideritis* – интересный и полезный элемент в декоративном растениеводстве. В. *Актуальные проблемы озеленения населенных мест; Образование, наука, производство, искусство формирования ландшафта*. IV Международная научно-практическая конференция посвящения 100-летию с момента основания агробиотехнологического факультета Белоцерковского НАУ. 14-16 мая, 2020. Белая Церковь, Украина. Типопр. Святозар. С. 98-100.

5. Ilieva Irina, Iliev Petru SUMMER PLANTING OF POTATO AS AN ALTERNATIVE SOLUTION TO GET HIGH QUALITY SEEDS, Moscow, International conference Potato industry, 100 years of Russian Potato Research Institute, 2020, 4 p.

6. Ilieva Irina, Iliev Petru POTATO PRODUCTION IN A SECOND CROP AS AN ALTERNATIVE SOLUTION FOR QUALITY SEED PRODUCTION IN SOUTH EAST EUROPE, Triennial Conference of European Association of Potato Research, Warsaw, 2020.

Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri (naționale / internaționale):

1. Chisnicean, L.; Chisnicean, V. Application of organic technological elements to the cultivation of spice-aromatic and medicinal species. In: "Life sciences today for tomorrow" Book of Abstracts, Second section Agricultural Tehnologies. Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară, 22-23 octombrie 2020. Iași, România, sub egida editurii "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414- P. 61-62.

Brevete de invenție:

1. Ilieva, I.; Iliev, P.; Dadu, C. – Soiul de ardei gras *Cornul de aur*. Brevet de invenție MD 322, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

2. Ilieva, I.; Iliev, P.; Dadu, C. – Soiul de ardei gras *Globus oranj*. Brevet de invenție MD 319, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

3. Ilieva, I.; Iliev, P.; Dadu, C. – Soiul de ardei gras *Romano*. Brevet de invenție MD 320, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

4. Ilieva, I.; Iliev, P. – Soiul de ardei gras *Inovator*. Brevet de invenție MD 318, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

5. Ilieva, I.; Iliev, P. – Soiul de ardei gras *Cristi*. Brevet de invenție MD 321, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

6. Ilieva, I.; Iliev, P. – Soiul de ardei gras *Tabu*. Brevet de invenție MD 323, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

7. Ilieva, I.; Iliev, P. – Soiul de ardei gras *Toamna de aur*. Brevet de invenție MD 324, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020;

8. Ilieva, I.; Iliev, P. – Soiul de ardei gras *Suveica*. Brevet de invenție MD 325, Chișinău, Data eliberării brevetului 30.04.2020.

Adeverință de soi:

1. Plugaru, S.; Iliev, P.; Ilieva, I. Adeverința pentru soi de plante: nr.: 770.3 eliberat de Comisia de Stat pentru Testarea soiurilor de plante la cultura tomate soiul *Admiral*.

Poster:

1. Chisnicean, L.; Chisnicean, V. Application of organic technological elements to the cultivation of spice-aromatic and medicinal species. In: "Life sciences today for tomorrow" Book of Abstracts, Second section Agricultural Technologies. Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară, 22-23 octombrie 2020. Iași, România, sub egida editurii "Ion Ionescu de la Brad".

Diploma:

1. Diploma de merit pentru pentru cercetările efectuate în domeniul studierii cartofului Acordată de Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare, Chișinău 2020

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2021

1. Monografie

1.2. monografii naționale:

1. Ilieva, Irina – Cultura de vară a cartofului. 2021. 144 p. Chișinău, Ed. Print Caro;

2. Articole în reviste științifice

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute:

1. Iliev, Petru; Ilieva, Irina; Staci, Constantin - Evaluation of the different genotype of bitter gourd in the Republic of Moldova. Romanian Journal of Horticulture, Bucurest, 2021.

3. Articole în materiale ale conferințelor științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare):

1. Ilieva, Irina; Iliev, Petru – Potato production in a second crop as an alternative solution for quality seed production in south east Europe, EAPR Warsovia, 2021;

2. Ilieva, Irina; Iliev, Petru - Potato production in Republic of Moldova in the book World potato production, University of Idaho, USA, 2021;

3. Ильев, П. Б.; Ильева, И. К.; Василяки, Ю. Л.; Кисничан, В. И. - КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА. Труды НИИ Сельского Хозяйства, г. Тирасполь, 2021;

4. Burduja, Vasile; Novac, Tatiana - Studiul unor elemente tehnologice la cultura morcovului (*Daucus carota* L.), Lucrări științifice, Volumul 55. Materialele Simpozionului Științifico-Practic Internațional „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective” dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. Chișinău 2021, p. 225-229;

5. Sandu, Sanda; Novac, Tatiana - Particularitățile tehnologice de cultivare a lalelelor (*Tulipa gesneriana* L.) în cultura forțată, Lucrări științifice. Volumul 55. Materialele Simpozionului Științifico-Practic Internațional „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective” dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. Chișinău 2021, p. 220-225;

6. Novac, Tatiana - Creșterea și productivitatea culturii de salată (*Lactuca sativa* L.) în funcție de soi și epoca de înființare. Materialele Simpozionului Științifico Internațional. „Sectorul agroalimentar – realizări și perspective”. Chișinău, 19-20 noiembrie 2021;

7. Novac, Tatiana - Rucola (*Erucasativa* L.) particularități de creștere și dezvoltare în cultură. Materialele Simpozionului Științifico Internațional. „Sectorul agroalimentar – realizări și perspective”. Chișinău, 19-20 noiembrie 2021.

4. Lucrări științifico-metodice și didactice

4.1. alte lucrări științifico-metodice și didactice:

1. Iliev, P.; Ilieva, I.; Luca, D. – Producerea cartofului în cultura ecologică. Chișinău 2021, 122 p. Ed. Print Caro.

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2022

1. Monografii

1.2. monografii naționale:

1. Iliev, P.; Ilieva, I.; Vasilachi, I.; Mătrăgun, P. – Cultura ardeiului. Chișinău, Ed. Print-Caro, 120 p., 2022.

2. Articole în reviste științifice

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

1. ILIEV, P.; ILIEV, I. Starea actuală și tendințele de dezvoltare a cartofului în Republica Moldova. Revista. Cartoful în Romania. Vol. 31. Brașov. 2022. p.87-89. ISSN 1583-1655 16 <https://potato.ro/wp-content/uploads/2022/07/cartoful-in-RO-vol31-an2022.pdf>

2. Muntyan,Elena; Iliev,Petru; Batko,Michail; Ilieva,Irina; Plachinta,Michaela - *The abundance dynamics and species composition of thrips (thysanoptera) on sweet peppers in greenhouse.Greenhouse //Scientific Study and Research, Biology (Studii și Cercetări, Martie Biologie, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău)*. 2022. V. 31, N. 1, P. 44-50. Print ISSN: 1224-919Xel ISSN: 2457-5178 (IF).

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

1. ILIEV, P.; ILIEV, I.; STACI, C. Producția de sămânță de ceapă în funcție de mărimea bulbilor și densitatea de plantare. Revista. Pomicultura, Viticultura și Vinificația. nr. 2 [88]. Chișinău. 2022. p. 26- 31. ISSN 1857-3142 (Cat. C) 6 https://isphta.md/wp-content/uploads/2022/11/Revista-PVV-nr-2_2022-interactiv.pdf

3. Articole în culegeri științifice

3.2. culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale

1. Iliev, Petru - *Seed potato production in a second crop. Trienal conference of European Association for Potato Research, Cracov, Poland, july, 2022.*

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2023

1. Capitole în monografii naționale/internaționale

1. F. M. Ștefan, S.C. Chiru, P. Iliev, I. Ilieva, S.V. Zhevoră, E.V. Oves, Z. Polgar, S. - Potato production in Eastern Europe (Romania, Republic of Moldova, Russia and Hungary) // capitol în monografia internațională POTATO PRODUCTION WORLDWIDE, 2023, Elsevier, Academic Press, p. 381-395, ISBN: 978-0-12-822925-5 - <https://www.elsevier.com/books-and-journals>;

2. Articole în materiale ale conferințelor științifice

2.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare):

1. ILIEV Petru, ILIEVA Irina, PLUGARU Simion, PAVALACHE Vasile, ALEXEONOC Valentina - THE ROLE AND IMPORTANCE OF ISOLATION DISTANCES IN ORGANIC SEED PRODUCTION OF VEGETABLES. International conference "Modern trends of Agricultural higher education" Technical University of Moldova, Chișinău 5-6 of October, 2023;

2.2. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională:

1. Tatiana Novac, Petru Iliev - GROWTH AND DEVELOPMENT SPINACH VARIETIES. International conference "Modern trends of Agricultural higher education" Technical University of Moldova, Chișinău 5-6 of October, 2023.

3. Lucrări științifico-metodice și didactice

3.1. alte lucrări științifico-metodice și didactice:

ILIEV P., ILIEVA I., STACI C., LUCA D. – Producerea semințelor de cartof și legume în cultura ecologică, 2023, Print Caro, Broșură 98 p