



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

FELICIA CHETAN

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Specializări și calificări

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda/Agricol

2024-prezent, Cercetător științific I, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda
2022- 2024, Cercetător științific II, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda
2018-2022, Cercetător științific III, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda
2011-2018, Cercetător științific, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda
2008-2011, Asistent cercetare, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda
2004-2008, Tehnician, Laboratorul de Ameliorare orzoaică, SCDA Turda
1997-2004, Tehnician, Ferma de producție vegetală nr. 1, SCDA Turda
1986-1997, Muncitor agricol, Ferma de producție vegetală nr. 1, SCA Turda

Cercetător științific I, Laboratorul de Tehnologii și mecanizare, SCDA Turda

Abordarea diferitelor aspecte privind studiul comportării plantelor la cultivarea în sisteme neconvenționale de lucrare a solului, probleme de agrotehnică, herbologie și tehnică experimentală

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda Str. Agriculturii, Nr.27, 401100 Turda, Cluj

Agricultură - Sector Cercetare

Diplomă Doctor în Agronomie, USAMV Cluj- Napoca, 2015

Diplomă Master-Dezvoltare Rurală, USAMV Cluj-Napoca, 2012

Diplomă Inginer agronom, USAMV Cluj - Napoca, 2010

Diplomă Tehnician Controlul calității produselor, Școala postliceală Liceul Agroindustrial Turda, 1993

Diploma Bacalaureat Liceul Agroindustrial Turda, 1986

Curs Operator Calculator PC -2001

Curs Responsabil de mediu - 2017

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2
Franceza	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Sociabilă, spirit de echipă, comunicare, capacitate de adaptare sporită, seriozitate, bună organizatoare, perseverență, aptitudini de lider

Word, Excel, PowerPoint, Pdf

Utilizare bună a diferitelor modele și metode de analiză statistică

categoria B (1994)

Informații suplimentare

Participare la 14 proiecte:

1. Proiect PN -II nr.1441, contract 52-114 „Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage, în Câmpia Transilvaniei” (MIASCG)

Director proiect Rusu Teodor USAMV Cluj, trusu@usamvcluj.ro

SCDA TURDA: Partener 1

Membru

2. Proiect PN -II, contract 52-179 „Managementul culturilor și sisteme integrate pentru obținerea unor recolte calitative și cantitative superioare.” (SUSTENABIL)

Director proiect Mircea Adrian Grigoraș USAMV Cluj

SCDA TURDA: Partener 2

Membru

3. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0015, Contract nr. 175/ 014 “Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultura și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice (MODSOIL)”

Director proiect Teodor Rusu, trusu@usamvcluj.ro

SCDA TURDA: Partener 1

Membru

4. Proiect RESURSE UMANE-PN- II-RU-2014-4-0884, Contract 19/01.10.2015

„Optimizarea funcțiilor solului, producției și eficienței economice, în condițiile agriculturii conservative”

Director proiect Paula Ioana Moraru, USAMV Cluj, paulaioana.moraru@usamvcluj.ro

Membru

5. Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0056, 2PCCDI/2018. PERFORMANȚĂ INSTITUȚIONALĂ-PROIECTE COMPLEXE REALIZATE ÎN CONSORȚII CDI, Domeniul 1-Bioeconomie, „Model de colaborare funcțional între organizații publice de cercetare și mediul economic cu scopul acordării de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domeniul bioeconomiei (SWEETCONOMY)”, Martie 2018- Septembrie 2020 (30 de luni).

Director proiect: Dan Vodnar dan.vodnar@usamvcluj.ro

SCDA TURDA: Partener 1. Proiect component „Influența condițiilor de mediu, a factorului biologic și tehnologic asupra cantității și calității producției de soia”, Contract.

Responsabil/director proiect component P1: Chetan Felicia felice_fely@yahoo.com

6. Programul: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301, Contract nr. 28 PCCDI/2018, „Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO)”, Partener 2 SCDA Turda, Contractor ICDPP București.

Proiect 1: Sistem integrat de management ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor (SIMPLANT), Partener 2 SCDA Turda, Director proiect ICDPP București.

Membru

Proiect 3. Performanță instituțională-Proiecte Complexe realizate în consorții CDI, „Tehnologii de aplicare la cultura de soia a sistemului de management integrat cu impact redus asupra mediului, în vederea protejării agrosistemelor” (TASS-MIM), 1.03.2018-20.09.2020. Director proiect: Mureșanu Felicia, diabrotica22@yahoo.com

Membru

7. Proiect CDI- PCC5 „Studii și cercetări privind realizarea producției și calității recoltei a noilor culturi de porumb create la Turda, într-un experiment complex cu sisteme de lucrare a solului și fertilizare organică, în condițiile pedoclimatice specifice zonelor colinare din Câmpia Transilvaniei”, 2019-2022 (autofinanțat SCDA Turda).

Director proiect: Chețan Felicia, felice_fely@yahoo.com

8. Proiect CDI-PCC5” Proiect autofinanțat cu titlul: “Cercetări privind influența fertilizării foliare asupra asimilației și a parametrilor fiziologici, producției și calității la grâul de toamnă, la SCDA Turda” (autofinanțat), 2018-2020

Director de proiect: Bardas Marius, bardas@scdaturda.ro

Membru

9. Proiect ADER 1.2.3 “Conservarea resurselor de sol prin utilizarea componentelor tehnologice de agricultură regenerativă în scopul obținerii unor recolte economice și durabile de cereale păioase în Podișul Transilvaniei”. Contract de finanțare nr. 123/17.07.2023. Valoare totală 1.800.000 lei din care SCDA Turda 1.080.000 lei. Perioada proiectului 17.07.2023-31.10. 2026. Contractor SCDA Turda,

Director de proiect Chețan Felicia, felicia.chetan@scdaturda.ro

10. Proiect ADER 1.4.1. “Perfecționarea metodelor de combatere a buruienilor la cultura de soia, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului”. Contract de finanțare: ADER 1.4.1/19.07.2023. Perioada proiectului 2023-2026, (valoare totală 1.000.000 lei, din care SCDA Turda 500.000 lei). Contractor SCDA Turda, director de proiect: Șimon Alina Mariana, alina.simon@scdaturda.ro

Membru

11. Proiect ADER 20.1.3 „Măsuri și recomandări pentru reducerea riscului la salinizarea și eroziunea solului sub influența schimbărilor climatice”. Perioada proiectului 2023-2026 (valoarea totală 1.000.000 lei din care P1 SCDA Turda 180.000 lei). Contractor SCDA Braila, Partener SCDA Turda-responsabil proiect partener: Vălean Ana-Maria, anamaria.valean@scdaturda.ro

Membru

12. Proiect ADER 20.1.2 “Valorificarea superioară a terenurilor agricole supuse eroziunii prin conservarea resurselor de apă și sol în condițiile schimbărilor climatice”. Contractor Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului “Mircea Moțoc” Perieni, județul Vaslui. Perioada proiectului 2023-2026 (valoarea totală 1.000.000 lei, din care P1 SCDA Turda 250.000 lei), Partener 1 SCDA Turda-responsabil proiect partener: Ceclan Ovidiu Adrian, adi.ceclan@gmail.com

Membru

13. Proiect ADER 122 “Înființarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole”. Perioada proiectului 2023-2026 (valoarea totală 1.000.000 lei, din care P1 SCDA Turda 120.000 lei) Contractor SCDA Braila, Partener SCDA Turda-responsabil proiect partener: Tărau Adina Daniela, adina.tarau@scdaturda.ro

Membru

14. Proiect ADER 2.1.3. “Testarea și analiza eficienței din punct de vedere tehnic și economic a utilizării de produse insecto-fungicide ecologice/biologice pentru tratamentul semințelor de porumb, floarea-soarelui, grâu /cereale de toamnă și rapiță, ca alternativă la produsele convenționale”. Perioada proiectului 2023-2026. (Valoare totală 800.000 lei din care SCDA Turda 125.000 lei). Contractor ICDPP București. P2 SCDA Turda-responsabil proiect partener: Sopterean Laura, laura.sopterean@scdaturda.ro

Membru

Alte mențiuni:

- membru Romanian National Society of Soil Science SNRSS
- membru European Society for Soil Conservation ESSC
- membru Centrul Științific Internațional pentru Îngrășăminte (CIEC), Filiala Națională Română.
- co-autor la 2 soiuri de grâu omologate: Taisa și Dumitra.
- membru în Comitetul Științific Internațional al Simpozionului „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May 2019 USAMV Cluj
- membru în comitetul editorial al International Conference on Rice and Engineering Sciences in Braila, 2021, 2023 (ICRESB JOURNAL)
- recenzor la International Journal of Sustainable Development Research (IJS DR)
- recenzor la Trends in Horticulture Journal
- recenzor la LSSD Journal, SCDA Lovrin Timisoara
- recenzor la Bulletin USAMV Cluj-Napoca, Agriculture
- recenzor la International Journal of Plant and Soil Science (IJPSS)
- recenzor la Journal of Experimental Agriculture International (JEAI)
- recenzor la International Journal of Environment and Climate Change (IJECC)
- recenzor la MDPI Journals: Atmosphere, Climate, Processes, Sustainability, Plants, Foods and Agronomy
- referent științific pentru cartea, Ghid de bune practici privind identificarea, determinarea, prevenirea și combaterea buruienilor din culturile de sorg, cânepă și topinambur în condițiile din partea vestică a Podișului Central Moldovenesc, 2020 editată de SCDA Secuieni.
- medalie de aur și diplomă de excelență la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2020 - Ediția XVIII, Cluj-Napoca, pentru soiul de grâu facultativ „Taisa” creat la SCDA Turda, autori: ROZALIA KADAR, IONUȚ RACZ, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, NICOLAE TRITEAN
<https://proinvent.utcluj.ro/en/img/catalogs/2020.pdf>
- medalie de aur și diplomă de excelență la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2020 - Ediția XVIII, Cluj-Napoca, pentru soiul de grâu de toamnă „Dumitra” creat la SCDA Turda, autori: ROZALIA KADAR, IONUȚ RACZ, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, NICOLAE TRITEAN, ADRIAN CECLAN
- premiul oferit, în anul 2020, de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru lucrarea: Exploitation of Lactic Acid Bacteria and Baker's Yeast as Single or Multiple Starter Cultures of Wheat Flour Dough Enriched with Soy Flour. Autori TELEKY, B.-E.; MARTĂU, A.G.; RANGA, F.; **CHEȚAN, F.**; VODNAR, D.C. Biomolecules 2020, 10(5), 778. <https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
- premiul oferit, în anul 2021, de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru lucrarea: Influence of management (tillage, fertilization, plant density) on soybean yield and quality in a three-year experiment under Transylvanian Plain climate conditions. Autori **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHETAN, ILEANA BOGDAN, ADRIAN IOAN POP, PAULA IOANA MORARU, TEODOR RUSU Land- Soil Tillage Systems

and Conservative Agriculture, Elveția. Land 2021, 10, 200 CiteScore 2019 (Scopus): 2.8. <https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>

În total publicate **245 lucrări** (singur autor, prim autor; co-autor) în perioada 2009-2024.

Lucrări științifice relevante:

lucrări cotate ISI:

1. **CHEȚAN FELICIA**, RUSSU F., FELICIA MUREȘANU, 2019. The long - term effect of the soil tillage and fertilization systems on certain soil attributes and on the winter wheat yields in the Transylvanian Plain. Romanian Agricultural Research no. 36/2019, First Online, January, 2019. DII 2067-5720 RAR 2019-1, Romania (FI 0.347). WOS:000470703800016
2. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN C., RUSSU F., FELICIA MUREȘANU, 2020. The influence of tillage system on the weed and the maize yields, specific to different pedoclimatic condition in Transylvanian Plain, 2007-2018. Romanian Agricultural Research, no.37, 2020, First Online: December, 2019, DII 2067-5720, RAR 2020-24 (FI 0.5) <https://www.incdafundulea.ro/rar/nr36/rar36.16.pdf>
3. TELEKY, B.-E.; MARTĂU, A.G.; RANGA, F.; **CHEȚAN, F.**; VODNAR, D.C. Exploitation of Lactic Acid Bacteria and Baker's Yeast as Single or Multiple Starter Cultures of Wheat Flour Dough Enriched with Soy Flour. Biomolecules 2020, 10(5), 778; (FI 4.694) WOS:000545013700115
4. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHETAN, ILEANA BOGDAN, ADRIAN IOAN POP, PAULA IOANA MORARU, TEODOR RUSU, 2021. Influence of management (tillage, fertilization, plant density) on soybean yield and quality in a three-year experiment under Transylvanian Plain climate conditions. Land- Soil Tillage Systems and Conservative Agriculture, Elveția. Land 2021, 10, 200 CiteScore 2019 (Scopus): 2.8. (FI 2.429) WOS: 000622683500001
5. **CHEȚAN FELICIA**, RUSU T., IOANA PORUMB, MARIA COMAN, PAULA IOANA MORARU, 2016. Influence of the soil tillage system on morphoproductive elements, nodulation and soybean yields. The 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 2, p:173-184, Bulgaria (ISI fără FI), Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS WOS:000391653500023
6. **CHEȚAN FELICIA**, RUSU T., CHEȚAN C., PAULA IOANA MORARU, 2016. Influence of soil tillage upon weeds, production and economic efficiency of corn crop. ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. Published in AgroLife Scientific Journal, Volume 5, Number 1:36-43.București. Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS: 000378272900000
7. MORARU PAULA IOANA, RUSU T., ILEANA BOGDAN, POP, A. I., **FELICIA CHEȚAN**, 2016. Variations of soil physical characteristics under the influence of crop rotation and soil tillage systems, The 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9/ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 2, p: 461-468, Bulgaria, Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS:000391653500061
8. CHEȚAN C., RUSU T., **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, 2016. Influence of Soil Tillage Systems and Weed Control Treatments on Root Nodules, Production and Qualitative Indicators of Soybean. The 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, Procedia Technology 22 (2016), Tîrgu Mureș, p: 457-464. Online (ISI fără FI) WOS:000383949300064
9. ȘIMON ALINA, RUSU, T., BĂRDAȘ M., **FELICIA CHEȚAN**, CHEȚAN, C., 2017. Influence of soil tillage system on weeding, production and several physiological characteristics of pea crop, Agronomy Journal, series A, USAMV București vol. LX, p: 175-181.ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS:000413647600028
10. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN C., RUSU T., MORARU PAULA IOANA, IGNEA M., ȘIMON, ALINA, 2017. The influence of unconventional tillage systems on soil water conservation, economic efficiency and yield of winter wheat, in Turda area. Series A. Agronomy, Vol. LX, 2017 p: 42-48, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L2285-5785 (ISI fără FI) WOS:000413647600
11. ȘIMON ALINA, RUSU T., **FELICIA CHEȚAN**, CHETAN C., PAULA IOANA MORARU, 2018. Impact of minimum tillage systems in conservation of water in the soil in the case of pea crops. AgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 1, 2018 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS:000434263700015
12. **CHEȚAN FELICIA**, RUSU T., CHEȚAN C., PAULA IOANA MORARU, ALINA ȘIMON, 2018. Agrotechnical systems to conserving water in the soil for wheat crop. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXI, No. 1, 2018 p: 53-62, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS:000449534900008
13. **CHEȚAN FELICIA**, 2019. The influence of the tillage system and the crop rotation on the soil availability in the main nutrients and the yields obtained in Turda area. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6-8 June 2019, USAMV București. Scientific papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, No.1, 2019. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-

- 5807; ISSN-L 2285-5785 Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI) WOS:000484815100002
14. TĂRĂU ADINA, ANA-MARIA PĂCURAR, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERAN, **FELICIA CHEȚAN**, VARGA A., IOANA PORUMB, RUSSU F., LOREDANA SUCIU, 2019. The research on the chemical control of the *Ostrinia nubilalis*, in natural and artificial infestation conditions, important link in integrated pest management. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development" p: 585-592, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 Volume 19, Issue 3/2019 (ISI fără FI) WOS:000503073800077
 15. SUCIU LOREDANA, ADINA TĂRAU, CAMELIA URDĂ, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERAN, OANA-ALINA BOIU-SICUIA, LAVINIA-DIANA-NICOLETA BARBUT, 2021. The influence of bacterial inoculants on pathogens, yield and quality in soybean crop. Agro Life Scientific Journal - Volume 10, Number 1, 2021, p: 221-226. ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. (ISI fără FI) WOS: 000664923400025
 16. CRIȘAN, IOANA; RUSSU, F; VASILESCU, LILIANA; PETCU, ELENA; **CHEȚAN, FELICIA**; PETCU, E., 2021. Assessment of spring barley genotypes resistance to drought at two developmental stages under different simulated conditions. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2, 2021, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807 ISSN-L 2285-5785 (ISI fara FI) WOS:000755946400028
 17. **CHEȚAN, FELICIA**., RUSU, T., CĂLUGĂR, R. E., CHEȚAN, C., ȘIMON, A., CECLAN, A., BARDAS, M. & MINTAȘ, O. S., 2022. Research on the Interdependence Linkages between Soil Tillage Systems and Climate Factors on Maize Crop. Land, 11(10), 1731. (FI 3,9) WOS:000873302900001
 18. **CHEȚAN, FELICIA**., RUSU, T., CHEȚAN, C., URDĂ, C., REZI, R., ȘIMON, A., & BOGDAN, I., 2022. Influence of soil tillage systems on the yield and weeds infestation in the soybean crop. Land, 11(10), 1708. (FI 3,9) WOS:000876007700001
 19. BĂRDAȘ, M., RUSU, T., RUSSU, F., ȘIMON, A., **CHEȚAN, F.**, CECLAN, O. A. & CĂRBUNAR, M. M., 2023. The Impact of Foliar Fertilization on the Physiological Parameters, Yield, and Quality Indices of the Soybean Crop. Agronomy, 13(5), 1287. (FI 3,7) WOS:000995378300001
 20. **CHEȚAN, FELICIA**., CHEȚAN, C., BOGDAN, I., MORARU, P. I., POP, A. I., & RUSU, T., 2022. Use of Vegetable Residues and Cover Crops in the Cultivation of Maize Grown in Different Tillage Systems. Sustainability, 14(6), 3609. (FI 3,9) WOS:000774253700001
 21. ȘIMON, A., MORARU, P. I., CECLAN, A., RUSSU, F., **CHEȚAN, F***., BĂRDAȘ, M., POPA A., RUSU T., POP A.I., BOGDAN I., 2023. The Impact of Climatic Factors on the Development Stages of Maize Crop in the Transylvanian Plain. Agronomy, 13(6), 1612 (FI 3,7) WOS:001016801500001
 22. CHIRIȚĂ, S., RUSU, T., URDĂ, C., **CHEȚAN, F***., RACZ, I., 2023. Winter wheat yield and quality depending on chemical fertilization, different treatments and tillage systems. AgroLife Scientific Journal, 12(1). (FI 0,5) WOS:001025664100005
 23. TĂRĂU, A. D., MUREȘANU, F., VĂLEAN, A. M., RUSSU, F., ȘOPTERAN, L., **CHEȚAN, F.**, SUCIU L., URDĂ, C., 2023. Influence of different tillage systems on abundance and dynamics of pests in maize crop. Romanian Agricultural Research, (40) (FI 0,7) WOS:001012838900016
 24. ȘIMON, A., CECLAN, A., HAȘ, V., VARGA, A., RUSSU, F., **CHEȚAN, F.**, BĂRDAȘ, M., 2023. Evaluation of the impact of sowing season and weather conditions on maize yield. AgroLife Scientific Journal, 12(1). (FI 0.5) WOS:001025664100024
 25. BĂRDAȘ, M., RUSU, T., ȘIMON, A., **CHEȚAN, F.**, POPA, A., & VÂTCĂ, S., 2022. Effect of the tillage systems and foliar fertilizations on assimilation, production and quality of wheat in the Transylvanian Plain conditions. AgroLife Scientific Journal, 11(2) (FI 0.5) WOS:000905193100002
 26. ȘIMON, A., RUSSU, F., CECLAN, A., POPA, A., BĂRDAȘ, M., **CHEȚAN, F.**, RUSU, T., 2022. Mineral fertilization-an important factor in obtaining maize harvests. AgroLife Scientific Journal, 11(2). (FI 0.5) WOS:000905193100028
 27. **CHEȚAN FELICIA**, TEODOR RUSU, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, ANA-MARIA VĂLEAN, ADRIAN OVIDIU CECLAN, MARIUS BĂRDAȘ, ADINA TĂRĂU, 2023. Application of Unconventional Tillage Systems to Maize Cultivation and Measure for Rational Uses of Agricultural Lands. Land 2023, 12(11), 2046; <https://doi.org/10.3390/land12112046>
 28. BARDAS MARIUS, TEODOR RUSU, POPA ALIN, RUSSU FLORIN, SIMON ALINA, **CHEȚAN FELICIA**, RACZ IONUT, TOPAN TOPAN, 2023. Effect of Foliar Fertilization on the Physiological Parameters, Yield and Quality Indices of the Winter Wheat. Agronomy. 14. 73. 10.3390/agronomy14010073.
 29. **CHEȚAN, FELICIA**, DIANA HIRIȘCĂU, TEODOR RUSU, MARIUS BĂRDAȘ, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, AND PAULA IOANA MORARU. 2024. "Yield, Protein Content and Water-Related Physiologies of Spring Wheat Affected by Fertilizer System and Weather Conditions" Agronomy 14, no. 5: 921. <https://doi.org/10.3390/agronomy14050921>
 30. **CHEȚAN, FELICIA**, DULF E.-H, RUSU, T, CHEȚAN C., & SIMON A. 2024. Temperature and precipitation forecast for western Transylvanian Plains, using artificial intelligence. AgroLife Scientific Journal, 13(1), 41–53. ISSN 2285-5718; ISSN - L 2285-5718. Retrieved from <https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/929>.
 31. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, ADRIAN CECLAN, CAMELIA URDA, POPA ALIN, TRITEAN NICOLAE, 2024. Exploring the impact of sowing date and climatic conditions on maize yield and quality. International Conference "Agriculture for Life - Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania, 06th and 08th of June 2024. Agronomy Journal. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205.

32. POSTOLACHE CARMEN, FLORINA BOTEZ, HORIA DOMNARIU, **CHEȚAN FELICIA**, CRISTIAN-ALIN CUCU, 2024. Kinetic and thermodynamic parameters of urease in soils with different fertilization regimes. Rom Biotechnol Lett. 2023; 28(4): 4059–4067. ISSN print: 1224-5984ISSN online: 2248-3942. Doi: 10.25083/rbl/28.4/4059.4067
<https://journals.unibuc.ro/index.php/rbl/issue/view/51/49>

lucrări cotate BDI:

1. **CHEȚAN, FELICIA**, VALERIA DEAC, IGNEA M., 2012. Influence conservative agricultural system on wheat production. A study case at Agricultural Research and Development Station Turda. International Symposium -Trends in the European Agriculture Development, USAMV Timișoara, mai 2012, vol RJAS 44(1)2012, p: 28-35, https://rjas.ro/paper_detail/1290
2. **CHEȚAN FELICIA**, VALERIA DEAC, ALINA ȘIMON **CHEȚAN C.**, 2013. The Influence of Tillage System on Production and Quality of Soybean Yield at Agricultural Research- Development Station Turda, The 7th International Symposium "Soil Minimum Tillage Systems" Cluj-Napoca, vol 6, nr 14. ProEnvironment 6 (2013) p: 362 – 367 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu>
3. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., **CHEȚAN, C.**, ȘIMON, ALINA, IGNEA, M., 2014. Results obtained from maize production during the period 2012-2013 in minimum tillage, at ARDS Turda. Simpozionul USAMV Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept. 2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/10256>
4. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, RUSU, T., ȘIMON, ALINA, 2015. Effects of the winter wheat cultivation in tillage system without plowing on the soil properties, ARDS Turda, 2005-2014, The 8th International Symposium "Soil Minimum Tillage System", Cluj-Napoca, Vol.8, No.22, june, 2015, p:119-125, ISSN1844-6698, ISSN 2006-1363. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu>
5. **CHEȚAN, FELICIA**, CORNEL **CHEȚAN**, TEODOR RUSU, ALINA ȘIMON, 2016. Soy culture in minimum tillage and the influence on soil attributes, ARDS Turda, 2005-2014. Bulletin UASVM series Agriculture 73(2)/2016, p: 183-188. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12408/10095>
6. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, 2017. The evolution of chemical properties of soil under the influence of tillage systems and fertilization at the culture of wheat in the period 2007-2016 at ARDS Turda. Volum The 8th International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania" November 16-17, 2017, Bucharest, Romania, p: 224-228, ISSN 2285-6803, ISSN-L 2285-6803 <http://www.symposium.iceadr.ro/>
7. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, MORARU, PAULA IOANA, ȘIMON, ALINA, BĂRDAȘ, M., RACZ, I., 2018. Optimization of soil tillage systems and fertilization for maize crop, in Turda area, The 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 28th-30th September, 2017 Cluj-Napoca, Romania, Bulletin UASVM-CJ nr. 75(2)/2018, P; 57-62, Agriculture. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN1843-5386. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13099>
8. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL **CHEȚAN**, 2019. The Long-Term Effect of the Soil Tillage Systems, Fertilization and Rotation Soybean-Winter Wheat-Maize on Certain Soil Attributes and Yields Specific to Different Pedoclimatic Conditions, in Turda Area. ProEnvironment 12 (2019)64-70 <http://www.cabi.org/>
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/13627/11216>
9. **CHEȚAN FELICIA**, 2020. Influence of different tillage systems on soybean nodulation and yield in the Transylvanian Plain conditions. Bulletin UASVM series Agriculture 77(2) / 2020, p: 1-8. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13916>
10. **CHEȚAN FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, 2020. The identifying some technological measures to efficiency soybean cultivation in the Transylvanian Plain. International Symposium Agricultural and Mechanical Engineering, Jubilee Edition, Bucharest, 30 October 2020, p: 86-92. Print: ISSN 2344 – 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118. Indexed in CAB DIRECT, Index Copernicus, Edited by: INMA Bucharest https://isbinmateh.inma.ro/wpcontent/uploads/2023/02/Volume_Symposium_2020.pdf
11. **CHEȚAN, FELICIA**, 2021. The promotion of an agricultural system with sustainable technology elements, the use of vegetable residues and green fertilizers for maize cultivation in the Transylvania hills. In: Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania. International Symposium. 12th Edition, The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development (ICEADR), noiembrie 2023, Bucharest, p.105-111. <https://symposium.iceadr.ro/wp-content/uploads/2023/03/AERD-Symposium-2021-1.pdf>
12. **CHEȚAN, FELICIA**, CALISTRU, C., SEBASTIAN CHIRIȚĂ, CORNEL **CHEȚAN**, 2022. Influence of agricultural system on the control of *Bromus tectorum* on winter wheat. Life Science and Sustainable Development, 3(1), 45-51. <https://www.lssd-journal.com>
13. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL **CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, RUSSU FLORIN, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, 2023. Research on the winter wheat adaptability to different tillage systems, in the pedoclimatic conditions of Transylvania. Proceedings of "3th International conference about rice and engineering sciences in Braila (ICRESB - 2023)", 27 January 2023. ICRESB JOURNAL vol 3/2023, ISSN 2810-5052 ISSN-L 2810 – 5052. <https://www.icresb.scdabraila.ro/icresb-journal-2023/>

14. CHEȚAN FELICIA, CORNEL CHEȚAN, IOANA CRISAN, ALINA ȘIMON, FLORIN RUSSU, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, 2024. Quantitative and qualitative yield of spring barley under pedoclimatic conditions in the Turda area. ICRESB Jurnal (BDI). <https://www.icresb.scdabraila.ro/icresb-journal-2024/>

lucrări publicate în străinătate

1. RUSU, T., CHEȚAN, C., BOGDAN, ILEANA, **CHEȚAN, FELICIA**, MORARU, PAULA IOANA, POP, A., IOAN, DUDA B., COSTE, CAMELIA, 2014. Strategia de control a buruienilor din cultura de soia, Volumul 41 "Lucrari stiintifice"/Univ. Agrară de Stat din Moldova, Fac. de Agronomie, pag.24-28, CE UASM, ISBN 978-9975-64-263-7. Chișinău- Republica Moldova.
2. RUSU, T., MORARU, PAULA, COSTE, CAMELIA, CACOVEAN, H., **CHEȚAN, FELICIA** and CHEȚAN, C., 2014. Impact of change on climatic indicators in Transylvanian Plain, Romania, în Journal: Food, Agriculture and Environment (JFAE), Print ISSN: 1459-0255, Online issn: 1459-0263; Year 2014, Vol.12, Issue 1, p: 469-473, Publisher: WFL; <http://world-food.net/impact-of-climate-change-on-climatic-indicators-in-transylvanian-plain-romania>
3. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., PORUMB, IOANA, COMAN, MARIA, MORARU, PAULA IOANA, 2016. Influence of the soil tillage system on morphoproductive elements, nodulation and soybean yields. The 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 2, p:173-184, Bulgaria. www.sgem.org
4. **CHEȚAN, FELICIA**, MORARU, PAULA IOANA, RUSU, T., ALINA SIMON, CHEȚAN, C., 2017. Conservation of water in soil under the influence of fertilization and soil tillage system in maize crop. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 - Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 32, Conference Proceedings, Volume 17, p. 85-92. DOI: 10.5593/sgem2017/32, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-05-8, Bulgaria. www.sgem.org

lucrări publicate în reviste din țară recunoscute CNCIS sau publicații apreciate de referenți

1. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, RUSU, T., 2014. Rezultate de producție obținute la soia, în perioada 2007-2012, în Sistemul de lucrări minime ale solului, la SCDA Turda, în AN. INCDA Fundulea; Agrotehnica culturilor, vol. LXXXII, 2014, electronic (online) ISSN 2067-7758.
2. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2014. Cultivarea soiei în sistemul de agricultură conservativ și rolul ei în protejarea mediului, Simpozionul Național „Folosirea îngrășămintelor minerale și organominerale în agricultură, 7 oct 2013, Lucrări Stiintifice București, Editura AGRIS - Revistele agricole SRL, București. ISBN-10973-8115-47-7, ISBN-13978-973-8115-47-7.
3. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., CHEȚAN, C., 2016. Stabilirea influenței tehnologiei de cultivare a grâului de toamnă asupra solului, producției și eficienței economice în zona Turda. în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXIV, 2016. Agrotehnica culturilor. Electronic ISSN 2067-7758.
4. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, 2017. Influența sistemului de fertilizare și de lucrare a solului asupra conservării apei în sol și producției la cultura de soia la S.C.D.A. Turda, Sesiunea anuală a INCDA Fundulea mai 2017, în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXV, 2017, Agrotehnica culturilor, Electronic ISSN 2067-7758.
5. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., MUREȘANU, FELICIA, 2016. Determining the technology influence of soy on the soil, production and economic efficiency on Turda area. International Symposium "Agricultural Economics and Rural Development - Realities and perspectives for Romania", 7th edition, November 2016, ASE Publishing, Bucharest, Romania, ISSN 2285-6803 ISSN-L 2285-6803, p: 162-168.
6. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, VALERIA DEAC, 2018. Influence of technological factors and climate on the yield of some maize hybrids created at ARDS Turda. AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXVI, AGROTEHNICA CULTURILOR, Electronic ISSN 2067-7758, www.incda-fundulea.ro.
7. **CHEȚAN, FELICIA**, 2022. The influence of the tillage system on water conservation and yield at maize on ARDS Turda. An. INCDA Fundulea, vol. XC, 2022, p.123-133. Agrotehnica culturilor, www.incda-fundulea.ro
8. **CHEȚAN, FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, ADINA TĂRĂU, IOANA CRISAN, IOAN GAGA, 2023. Influența sistemului de lucrare a solului asupra conservării apei în sol și a producției, la cultura grâului de toamnă, în condițiile pedoclimatice specifice zonei colinare a Câmpiei Transilvaniei. In vol. Simpozionului FPPZT 2023, "Factori și procese pedogenetice din zona temperată", ediția a XXXII-a., Bacau.p.31-47.ISSN 15824616. editura@uaic.ro

cărți de specialitate/ capitole din publicate în edituri recunoscute:

1. **CHEȚAN FELICIA**, 2017. Cercetări privind aplicabilitatea sistemelor conservative de lucrări ale solului la SCDA Turda, în Volum omagial VII-60 ani SCDA Turda "Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii", ISBN 978-973-0-24362-8, Tip. INTERARTE Turda, p: 229-254 (25 pagini).

2. DANA MALSCHI, ADINA DANIELA TĂRĂU, ANA MARIA VĂLEAN, LAURA ȘOPTERAN, ALEXANDRA LOREDANA SUCIU, IONEL DRAGOȘ DĂRAB, ROZALIA KADAR, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, CORNEL CHETAN, NICOLAE TRITEAN, 2018. Integrated pest management in relation to environmental sustainability. Part II. Wheat pest management under the dynamics of agroecological changes in Transylvania. Bioflux Publishing House Cluj-Napoca, 83p., ISBN 978-606-8887-36-4 (colaborator) http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/Malschi_2018.pdf, <http://www.editura.bioflux.com.ro/carti-2018/>.
3. **CHEȚAN FELICIA**, 2020. Tehnologia de cultivare a grâului de toamnă în sistem conservativ. Ed. BioFlux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-80-7 (125 pagini). <http://www.editura.bioflux.com.ro/carti-2020/>
4. **CHEȚAN FELICIA**, 2024. Experiențe de lungă durată cu lucrări mecanice (ELDLM). Ed. BioFlux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-9736-22-7 (135 pagini). <https://www.365mag.ro/autor/263f1/felicia-che%C5%A3an>

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 12.08.2024

Semnătura



Lista lucrări 2009-2024

1. NAGY KONSTANTIN, ȘIMON ALINA, PACURAR V., DEAC VALERIA, **CHEȚAN FELICIA**, IVAȘ ADINA, IGNEA M., 2009. *Eficiența utilizării sistemului de agricultură conservativă asupra producției culturilor de câmp la SCDA Turda*, Sesiunea anuală INCDA Fundulea, mai 2009, București, poster;
2. **CHEȚAN, FELICIA**, HAȘ, I., MALSCHI, DANA, DEAC, VALERIA, IGNEA, M., ȘIMON, ALINA, IVAȘ, ADINA, 2011. *Tehnological Features of the Winter Crop in the Conservation Agricultural System, The Agricultural Research-Development Station Turda*, Buletin USAMV Agriculture, Vol 68 Issue 1, Book Abstract p: 401. Ed. Academic Pres Cluj.
3. IGNEA, M., NAGY, C., HAȘ, I., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, ȘIMON, ALINA, MALSCHI, DANA, IVAȘ, ADINA, KADAR, ROZALIA, 2011. *Some technological particularities in wheat culture, in conservative agriculture system at Agricultural research-Development Station Turda*, in volume The 6th International Symposium "Soil Minimum tillage systems", USAMV Cluj-Napoca, p:169-179, Ed. Risoprint Cluj-Napoca.
4. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, KADAR, ROZALIA, ȘIMON, ALINA, IGNEA, M., 2011. *Fertilization and quality of winter wheat production obtained in long-term experiences with mineral fertilizers*, în Buletin USAMV Cluj-Napoca, vol. 68, Book Abstract pag.403-404, Ed. Academic Pres Cluj.
5. **CHEȚAN, FELICIA**, 2011. *Cultivarea grâului de toamnă în sistem de agricultură conservativă, soluția optimă pentru anii secetoși în zona Câmpiei Transilvaniei*. Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.15- septembrie 2011, p: 54-59, Ed. Ela Design SRL, Turda.
6. **CHEȚAN, FELICIA**, 2011. *Câteva aspecte privind particularitățile tehnologice de cultivare a grâului de toamnă în sistemul de agricultură conservativă*. Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.14-martie 2011, p: 80-83, Ed. Ela Design SRL, Turda.
7. **CHEȚAN, FELICIA**, 2012. *Sisteme neconvenționale de lucrare a solului-alternativă pentru agricultura durabilă*, Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.16-martie, p: 92-95, Ed. Ela Design SRL, Turda.
8. **CHEȚAN, FELICIA**, 2012. *Câteva motivații privind relansarea culturii grâului spelta*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.17-septembrie, p:48-51, Ed. Ela Design SRL, Turda.
9. **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, IGNEA, M., 2012. *Influence conservative agricultural system on wheat production. A study case at Agricultural Research and Development Station Turda*. International Symposium -Trends in the European Agriculture Development, USAMV Timișoara, mai 2012, vol RJAS 44(1) 2012, p: 28-35.
10. IGNEA M., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, ȘIMON, ALINA, 2012. *The influence of Tillage System on Production and Quality of soybean Yield in Transylvanian Plain*. Bulletin USAMV Cluj-Napoca, Vol 69 Issue1, Book Abstract p: 315-316.
11. **CHEȚAN, FELICIA**, 2013. *Combaterea buruienilor din culturile agricole la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.18-februarie, p:79-83, Ed. Ela Design SRL, Turda.
12. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN C., 2013. *Metode de reducere a eroziunii și de creștere a fertilității solului*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.19-septembrie, p:49-52, Ed. Ela Design SRL, Turda.
13. **CHEȚAN FELICIA**, DEAC, VALERIA, ȘIMON, ALINA, CHEȚAN, C., 2013. *The Influence of Tillage System on Production and Quality of Soybean Yield at Agricultural Research- Development Station Turda*, The 7th International Symposium "Soil Minimum Tillage Systems" Cluj-Napoca, vol 6, nr 14. ProEnvironment 6 (2013) p: 362 - 367.
14. **CHEȚAN FELICIA**, RUSU T., CHEȚAN C., DEAC VALERIA, ȘIMON ALINA, IGNEA M., 2013. *The cultivation of soybean in agricultural conservative system and its role in protection of the environment*, The 12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 26-28 of September 2013, Cluj-Napoca; vol 1, p: 312. Ed. Academic Pres (EAP) Cluj Napoca.
15. MALSCHI, DANA, IVAȘ, ADINA, IGNEA, M., **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2013. *Adequate integrated control of wheat pests in no-tillage conservative system*. In: Soil Minimum Tillage Systems, 7th International Symposium. USAMV Cluj, Romania, May 2-3, 2013. ProEnvironment, vol.6, nr.14, 04.2013, p: 332-341.
16. PORUȚIU, ANDRA, RAMONA, RUSU, M., MARGHITAȘ, MARILENA, TOADER C., MOLDOVAN, LAVINIA, DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2013. *Research concerning the agrochemical optimization of the fertilization system for wheat crops on the argic phaeozem soil in the Transylvanian Plain*, International Symposium, Research Journal of Agricultural Science, Vol 45 Issue 1, p: 57-63.
17. ȘIMON, ALINA, IGNEA, M., CHEȚAN, C., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC VALERIA, 2013. *Influence of Minimum Tillage System on Production of Winter Wheat*. The 7th International Symposium "Soil

Minimum Tillage Systems" Cluj-Napoca, ProEnvironment vol. 6 (2013) 368 - 373. Ed. Bioflux Cluj Napoca.

18. IGNEA, M., FELICIA MUREȘANU, **FELICIA CHEȚAN**, 2013. *The influence of some technological factors on production obtained from the autumn wheat grown in the system with minimum soil works and the economic efficiency of crop technologies*. The 4th Edition of the International Symposium, Agrarian Economy and Rural Development Realities and Perspectives for Romania. Vol 4 issue 2013, P:123-129, ISSN – 2285-6803, ISSN – L – 2285-6803.
19. ȘIMON, ALINA, CHEȚAN, C., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, IGNEA M., 2013. *The influence of different densities on production of maize hybrids cultivated in the conservative agricultural system*, The 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 26-28 of September 2013, Cluj-Napoca; Vol 1, Book Abstract, p: 296. Ed. Academic Pres Cluj Napoca.
20. DEAC, VALERIA, ROTAR, I., **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., KADAR, ROZALIA, ȘIMON, ALINA, 2013. *The influence of nitrogen and phosphorus doses on soya production in the pedoclimatic condition from SCDA Turda*, The 12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 26-28 of September 2013, Cluj-Napoca; vol 1, p: 268. Ed. Academic Pres (EAP) Cluj Napoca.
21. RUSU, T., MORARU, PAULA, COSTE, CAMELIA, CACOVEAN, H., **CHEȚAN, FELICIA** and CHEȚAN, C., 2014. *Impact of change on climatic indicators in Transylvanian Plain, Romania*, în Journal: Food, Agriculture and Environment (JFAE), Print ISSN: 1459-0255, Online issn: 1459-0263; Year 2014, Vol.12, Issue 1, p: 469-473, Publisher: WFL; <http://world-food.net/impact-of-climate-change-on-climatic-indicators-in-transylvanian-plain-romania> (ISI).
22. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2014. *Cultivarea soiei în sistemul de agricultură conservativ și rolul ei în protejarea mediului*, Simpozionul National „Folosirea ingrasamintelor minerale si organominerale în agricultura, 7 oct 2013, Lucrări Stiintifice Bucuresti, Editura AGRIS - Revistele agricole SRL, Bucuresti. ISBN-10973-8115-47-7, ISBN-13978-973-8115-47-7.
23. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, RUSU, T., 2014. *Rezultate de producție obținute la soia, în perioada 2007-2012, în Sistemul de lucrări minime ale solului, la SCDA Turda*, în AN. INCDA Fundulea; Agrotehnica culturilor, vol. LXXXII, 2014, electronic (online) ISSN 2067-7758.
24. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., DEAC, VALERIA, 2014. *Rezultate privind influența densității și a fertilizării asupra producției la soiurile de mazăre de tip afile*, în AN.INCDA Fundulea, vol. LXXXII, 2014, Agrotehnica culturilor, electronic (online) ISSN 2067-7758.
25. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, IGNEA, M., 2014. *Rezultate de producție obținute la porumb în perioada 2012-2013 în sistemul de lucrări minime ale solului la SCDA Turda*. Simpozionul USAMV Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept. 2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
26. RUSU, T., CHEȚAN, C., BOGDAN, ILEANA, **CHEȚAN, FELICIA**, MORARU, PAULA IOANA, POP, A., IOAN, DUDA B., COSTE, CAMELIA, 2014. *Strategia de control a buruienilor din cultura de soia*, Volumul 41 "Lucrari stiintifice"/Univ. Agrară de Stat din Moldova, Fac. de Agronomie, pag.24-28, CE UASM, ISBN 978-9975-64-263-7, Chișinău, Republica Moldova.
27. CHEȚAN, C., RUSU, T., BOGDAN, ILEANA, **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA. 2014. *Combaterea buruienilor la soia cultivată în sistemul minimum-tillage și producțiile obținute la SCDA Turda*. Simpozionul USAMV Cluj-Napoca. Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 25-27 sept. 2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262.
28. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., CHEȚAN, C., IGNEA, M., 2014. *Influența fertilizării asupra producției și a indicilor de calitate a grâului în sistem conservativ la SCDA Turda*, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept. 2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262.
29. BOGDAN, ILEANA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., 2014. *Weed control strategies testing in wheat crop from centre of Transylvania*, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept. 2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262.
30. RUSU, T., CHEȚAN, C., BOGDAN, ILEANA, **CHEȚAN, FELICIA**, IGNEA, M., DUDA, B., IVAN, I., BUNEA, G., 2014. *Researches regarding weed control in soybean crop*, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca, "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept. 2014; USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014, p:302-306, Print ISSN 1843-5262; electronic ISSN 1843-5386.
31. **CHEȚAN, FELICIA**, 2014. *Cultivarea soiei în sistemul de agricultură conservativ, metodă de reducere a dozelor de fertilizanți*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr. 21-septembrie, p: 37-42, Ed, Ela Design SRL, Turda.

32. IGNEA, M., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, ȘIMON, ALINA, CHEȚAN C., 2014. *Câteva rezultate obținute în experiențele tehnologice cu soia la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ nr.20-martie, p:42-47, Ed. Ela Design SRL,Turda.
33. **CHEȚAN FELICIA (LĂZĂREAN)**, 2015-, *Pretabilitatea rotației soia-grâu-porumb la cultivarea în sistemul de conservare a însușirilor solului pentru zonele colinare cu agresivitate hidrică medie*. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Teza de doctorat (262 pagini).
34. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., RUSU T., ȘIMON, ALINA, 2015. *Influența sistemului de lucrare a solului și a fertilizării asupra formării nodozităților radiculare la soia*, Simpozionul Național organizat de Filiala Națională Română CIEC și ICPA București - Îngrășăminte clasice și ecologice eficiente pentru folosire în agricultura durabilă, 15 Septembrie 2014, București, Lucrările simpozionului național CIEC, Ed. NEW AGRIS - Revistele agricole SRL București, 2015, ISBN 10973-8115-47-7.
35. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., DEAC, VALERIA, IGNEA, M., 2015. *Influența fertilizării organo-minerale asupra producției de porumb, soia și grâu de toamnă, la SCDA Turda*, Simpozionul - Îngrășămintele clasice și ecologice eficiente pentru folosire în agricultura durabilă” organizat de Filiala Națională CIEC București; Lucrările simpozionului național CIEC, 15 sept. 2014, Ed. NEW AGRIS - Revistele agricole SRL. București, 2015. ISBN 10973-8115-47-7.
36. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., RUSU, T., ȘIMON, ALINA, 2015. *Soy culture in minimum tillage and the influence on soil attributes*, ARDS Turda, 2005-2014, The 14th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” 24-26 sept. 2015, Bulletin USAMV Volum 73(2), p: 183 -188.
37. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., RUSU, T., ȘIMON, ALINA, 2015. *Effects of the winter wheat cultivation in tillage system without plowing on the soil properties*, ARDS Turda, 2005-2014, The 8th International Symposium “Soil Minimum Tillage System”, Cluj-Napoca, Vol.8, No.22, june, 2015, p:119-125, ISSN1844-6698, ISSN 2006-1363.
38. CHEȚAN, C., **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., ȘIMON, ALINA, 2015. *Determining influence on the cultivation technology on weeds and soybean production*, 2015, The 8th International Symposium “Soil Minimum Tillage System”, Cluj-Napoca, 25-26 June, 2015, Vol.8, No.22, June 2015, p: 211-215.
39. MALSCHI, DANA, IVAS, ADINA DANIELA, VALEAN, ANA MARIA, **CHEȚAN, FELICIA**, TRITEAN, N., CHEȚAN, C., PATAKI, I., 2015. *Curent importance of wheat pests in the cultural technologies of soil no-tillage conservative system and of antierosional agroforestry curtains system, in Transylvania*, The 8th International Symposium “Soil Minimum Tillage System”, Cluj-Napoca, 25-26 June, 2015, ProEnvironment Vol.8, No.22, June 2015, p: 159-169.
40. ȘIMON, ALINA, ȘOPTERAN, LAURA, VĂLEAN, ANA MARIA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., IGNEA, M., MUREȘANU, FELICIA, 2015. *Influence of technological and biotic factors on some elements of the maize production grown in the classical system and with minimum tillage at ARDS Turda*, The 8th International Symposium “Soil Minimum Tillage System”, Cluj-Napoca, 25-26 June, 2015, ProEnvironment Vol.8, No.22, June 2015, p: 142-149.
41. CHEȚAN, C., RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA, 2015. *Research regarding the influence weed control treatments on production and qualitative indicators soybean cultivated in minimum tillage system*, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca, “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” 24-26, sept. 2015, Buletin USAMV 73 (2) 2016, p: 170-175.
42. ȘIMON, ALINA, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2015. *Optimization the Work of Soil for the Cultivation of Afla Peas in Turda Area*, The 14th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca; 24-26 sept. 2015, Bulletin USAMV, Volum 72 (2) 2015, p: 526-531.
43. **CHEȚAN, FELICIA**, VASS L., CHEȚAN C., KADAR, ROZALIA, 2015. *Aplicarea echilibrată a fertilizanților la grâul de toamnă*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.23-septembrie 2015, p:36-43. Ed. SC Ela Design SRL Turda.
44. **CHEȚAN, FELICIA**, 2015. *Asolamentul cu rotație rațională de culturi, pivotul central al sistemului de agricultură conservativ*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.22- martie 2015, p.59-62. Ed.SC Ela Design SRL Turda.
45. **CHEȚAN, FELICIA**, VALERIA DEAC, ALINA ȘIMON, C. CHEȚAN, M. IGNEA, M. BĂRDAȘ, 2015. *Metode de semănat și fertilizat soia, cultivată în sistemul minimum de lucrare a solului*.p.62-63. Oferta cercetării pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. ASAS București, VOL XVIII. Ed. Academiei Române
46. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, 2015. *Combaterea buruienilor din cultura de soia cultivată în rânduri dese, în teren pregătit și semipregătit*.p.64-65. Oferta cercetării pentru

transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. ASAS București, VOL XVIII. Ed. Academiei Române.

47. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., **CHEȚAN, C.**, 2016. *Stabilirea influenței tehnologiei de cultivare a grâului de toamnă asupra solului, producției și eficienței economice în zona Turda*. în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXIV, 2016. Agrotehnica culturilor. Electronic ISSN 2067-7758.
48. **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, C.**, IGNEA, M., 2016. *Cultivarea porumbului în sistem minimum de lucrare a solului*. Oferta cercetării pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. ASAS București, Vol. XIX/2016. P.83-85, Ed. Academiei Române.
49. **CHEȚAN, C.**, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, 2016. *Modalități de combatere a buruienilor din cultura de soia*, în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXIV, 2016 Agrotehnica culturilor, Electronic ISSN 2067-7758
50. **CHEȚAN, C.**, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA, 2016, - *Influence of Soil Tillage Systems and Weed Control Treatments on Root Nodules, Production and Qualitative Indicators of Soybean*. The 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, Procedia Technology 22 (2016), Tîrgu Mureș, 457-464.
51. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, 2016. *Impactul factorilor tehnologici asupra grâului de toamnă cultivat în sistem "no tillage"*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.24- martie 2016, p.43-51. Ed.SC Ela Design SRL Turda.
52. **CHEȚAN, FELICIA**, 2016. *Argumente tehnologice în favoarea soiurilor de grâu de toamnă românești*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.25-septembrie 2016, p: 42-47, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
53. **CHEȚAN, FELICIA**, RUSU, T., PORUMB, IOANA, COMAN, MARIA, MORARU, PAULA IOANA, 2016. *Influence of the soil tillage system on morphoproductive elements, nodulation and soybean yields*. The 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 2, p:173-184, Bulgaria.
54. MORARU, PAULA IOANA, RUSU T., BOGDAN, ILEANA, POP, A. I., **CHEȚAN, FELICIA**, 2016. *Variations of soil physical characteristics under the influence of crop rotation and soil tillage systems*, The 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 2, p: 461-468, Bulgaria.
55. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, MUREȘANU, FELICIA, 2016. „*Stabilirea influenței tehnologiei de cultivare a soiei asupra solului, producției și eficiența economică în zona Turda*”. Simpozion Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România, București, editia 7, p: 124-129. ISSN 2285-6404, ISSN-L 2247-7187.
56. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, MUREȘANU, FELICIA, 2016. *Determining the technology influence of soy on the soil, production and economic efficiency on Turda area*. International Symposium "Agricultural Economics and Rural Development - Realities and perspectives for Romania", 7th edition, November 2016, ASE Publishing, Bucharest, Romania, ISSN 2285-6803 ISSN-L 2285-6803, p: 162-168.
57. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, ȘIMON, ALINA, 2016. *The influence of minimum tillage system on corn production during the period 2014-2015 at ARDS Turda*. International Symposium „Young People and Agriculture Research” 12th Edition, 25 November 2016, USAMVB Timișoara, p:198-203.
58. **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN, C.**, MORARU, PAULA IOANA, ȘIMON, ALINA, 2016. *The reaction of some winter wheat variety at cultivation in the conservative system in the Transylvanian Plain area*. The 15th International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture, 29th September-1 october 2016, USAMV Cluj-Napoca, Romania, p:61, Volume nr. 3/2016, ISSN 2392-6937, ISSN-L-2392-6937.
59. **CHEȚAN FELICIA**, RUSU, T., **CHEȚAN, C.**, MORARU, PAULA IOANA, 2016. *Influence of soil tillage upon weeds, production and economic efficiency of corn crop*. ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. Published in Agro Life Scientific Journal, Volume 5, Number 1:36-43.
60. ȘIMON, ALINA, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, **CHEȚAN C.**, 2016. *Impact of minimum tillage systems on the soil penetration resistance and pea yield at ARDS Turda*. The 15th International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture, 29th September-1st october 2016, USAMV Cluj-Napoca, Romania, Bulletin USAMV Cluj, Book abstract, vol 3 (2016) p: 85, Ed. Academic Pres Cluj Napoca. , ISSN 2392-6937, ISSN-L-2392-6937.
61. BĂRDAȘ, M., IGNEA, M., **CHEȚAN, FELICIA**, DEAC, VALERIA, ȘIMON, ALINA, 2016. *Assimilation and some elements of productivity of the soybeans, treated with foliar fertilizer in Central Transylvania*. The 15th International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture, 29th

- September-1st October 2016, USAMV Cluj-Napoca, Romania; Bulletin USAMV Cluj, Book abstract, vol 3 (2016), p: 53, Ed. Academic Pres Cluj Napoca. , ISSN 2392-6937, ISSN-L-2392-6937.
62. ȘIMON, ALINA, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, 2016. *Influence of the tillage system on the degree of weeding in pea culture at ARDS Turda*. International Symposium „Young People and Agriculture Research” 12th Edition, 25 November 2016, USAMVB Timișoara; Volume 48 (4) 2016, p: 280-287
 63. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, 2017. *Influența sistemului de fertilizare și de lucrare a solului asupra conservării apei în sol și producției la cultura de soia la S.C.D.A. Turda, Sesiunea anuală a INCDA Fundulea mai 2017*, în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXV, 2017, Agrotehnica culturilor, Electronic ISSN 2067-7758.
 64. DEAC, VALERIA, KADAR, ROZALIA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN C., 2017. *Reacția grâului de toamnă la fertilizarea cu azot și fosfor în funcție de planta premergătoare la SCDA Turda, în perioada 2009-2016, Sesiunea anuală a INCDA Fundulea mai 2017*, în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXV, 2017, Agrotehnica culturilor, Electronic ISSN 2067-7758.
 65. ȘIMON, ALINA, RUSU, T., **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2017. *Influența sistemului de lucrare a solului asupra producției și cantității de proteine la cultura de mazăre de la SCDA Turda, Sesiunea anuală a INCDA Fundulea mai 2017*, în AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXV, 2017, Agrotehnica culturilor, Electronic ISSN 2067-7758.
 66. RACZ, I., KADAR, ROZALIA, CECLAN, A. O., VARADI, ADINA, VARGA, A., **CHEȚAN, FELICIA**, 2017. *The influence of climatic conditiona changes on grain yield in winter triticales (X Triticosecale Wittm.)*.The 15th International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture, 29th September-1st October 2016, USAMV Cluj-Napoca, Romania; Bulletin USAMV series Agriculture 74 (1) 2017, p: 40-46, print ISSN 1843-5246, electronic ISSN 1843-5386.
 67. **CHEȚAN, FELICIA**, MORARU, PAULA IOANA, RUSU, T., ALINA SIMON, CHEȚAN, C., 2017. *Conservation of water in soil under the influence of fertilization and soil tillage system in maize crop*. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 - Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 32, Conference Proceedings, Volume 17, p. 85-92. DOI: 10.5593/sgem2017/32, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-05-8, Bulgaria.
 68. ȘIMON, ALINA, MORARU, PAULA IOANA, RUSU, T., SOPTERAN, LAURA, **CHEȚAN, FELICIA** 2017. *Influence of soil tillage system upon the frequency of disease and pests attack in the case of pea*. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 - Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 32, Conference Proceedings, Volume 17, p:331-340. DOI: 10.5593/sgem2017/32, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-05-8, Bulgaria.
 69. **CHEȚAN, FELICIA**, 2017. *Cercetări privind aplicabilitatea sistemelor conservative de lucrări ale solului la SCDA Turda*, în Volum omagial VII-60 ani SCDA Turda “Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii”, ISBN 978-973-0-24362-8, Tip. INTERARTE Turda, p: 229-254.
 70. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., RUSU, T., MORARU, PAULA IOANA, IGNEA, M., ȘIMON, ALINA, 2017. *The influence of unconventional tillage systems on soil water conservation, economic efficiency and yield of winter wheat, in Turda area*, Series A. Agronomy, Vol. LX, 2017 p:42-48, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785
 71. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, DEAC, VALERIA, 2017. *The evolution of chemical properties of soil under the influence of tillage systems and fertilization at the culture of wheat in the period 2007-2016 at ARDS Turda*, The 8th International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania" November 16-17, 2017, Bucharest, Romania-AERD'17 organized under the high patronage of Academy of Agriculture and Forest Sciences "Gheorghe Ionescu Sisești", p: 224-228, ISSN 2285-6803, ISSN-L 2285-6803.
 72. **CHEȚAN Felicia**, CHEȚAN Cornel, ȘIMON Alina, DEAC Valeria, 2017. *Evoluția însușirilor chimice ale solului sub influența sistemelor de lucrare și a fertilizării la cultura de grâu, 2007-2016*. Simpozionul internațional “Economie Agrară si Dezvoltare Rurală-Realități și Perspective pentru România” Editia a 8-a, București, 16-17 noiembrie, p:255-260. ISSN 2285-6404, ISSN-L 2247-7187.
 73. ȘIMON, ALINA, RUSU, T., BĂRDAȘ, M., **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2017. *Influence of soil tillage system on weeding, production and several phys iological characteristics of pea crop*, Agronomy Journal, series A, USAMV București vol. LX, p: 175-181. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785.
 74. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., DEAC, VALERIA, 2017. *Cercetări privind influența sistemului de lucrare a solului asupra producției de soia la SCDA Turda*. Simpozionul internațional “Economie Agrară si Dezvoltare Rurală-Realități și Perspective pentru România” Editia a 8-a, București, 16-17 noiembrie. p:148-154. ISSN 2285-6404, ISSN-L 2247-7187
 75. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, MUREȘANU, FELICIA, 2017. *The influence of fertilization on production and quality at the spring barley, at ARDS Turda*. The 8th International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and

- Perspectives for Romania" November 16-17, 2017, Bucharest, p: 181-184, ISSN 2285-6803, ISSN-L 2285-6803.
76. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, MUREȘANU, FELICIA, 2017. *Influența fertilizării minerale asupra producției și calității la orzoaica de primăvară la SCDA Turda*. Simpozionul internațional "Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România" Editia a 8-a, București, p: 212-216, ISSN 2285-6404, ISSN-L 2247-7187.
 77. MOREA, ADRIANA, **CHEȚAN, FELICIA**, SUCIU, ALEXANDRA, 2017. *Study regarding the influence of technology on soybean production*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2017)15, p: 65-72. ISSN 2068-3065.
 78. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ȘIMON, ALINA, 2017. *Sfecla de zahăr - o cultură rentabilă în zona Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 26- martie 2017,, p: 77-81, Ed. Ela Design SRL Turda.
 79. **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA, 2017. *Semănatul grâului de toamnă în sistem conservativ având soia ca planta premurgătoare*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 27-septembrie 2017, p: 36-40, Ed. Ela Design SRL Turda.
 80. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2017. *Combaterea buruienilor din cultura de mazăre*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 26- martie 2017, p: 73-76, Ed. Ela Design SRL Turda.
 81. ȘIMON, ALINA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2017. *Erbicidarea miriștilor - o măsură necesară pentru reducerea îmburuienării terenurilor agricole*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 27-septembrie 2017, p: 95-97, Ed. Ela Design SRL Turda.
 82. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2017. *Influența fertilizării minerale asupra producției și compoziției chimice la orzoaica de primăvară*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 26-martie 2017, p: 25-30, Ed. Ela Design SRL Turda.
 83. **CHEȚAN, FELICIA**, 2018. *Influența sistemului de lucrare a solului și a nivelului de fertilizare asupra producției la unii hibrizi de porumb creați la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 28- martie 2018, p: 20-24, Ed. Ela Design SRL Turda.
 84. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2018. *Secvențe tehnologice ale culturii de orzoaică de primăvară în arealul Câmpiei Transilvaniei*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 28-martie 2018, p:16-19, Ed. Ela Design SRL Turda.
 85. BĂRDAȘ, M., **CHEȚAN, FELICIA**, ȘIMON, ALINA, POPA, A., 2018. *Cercetări privind capacitatea de asimilație la hibrizii de sfeclă de zahăr cultivați la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 28-martie 2018, p: 69-72, Ed. Ela Design SRL Turda.
 86. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2018. *Cercetări privind perfecționarea și eficientizarea sistemului de lucrări conservative ale solului la cultura grâului de toamnă*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 29-septembrie 2018, p: 27-32, Ed. Ela Design SRL Turda.
 87. DEAC, VALERIA, **CHEȚAN, FELICIA**, 2018. *Influența fertilizării minerale la porumb în experiențele de lungă durată de la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 29-septembrie 2018, p: 57-59, Ed. Ela Design SRL Turda.
 88. SIMON, ALINA, TEODOR RUSU, **FELICIA CHEȚAN**, CORNEL CHEȚAN, PAULA IOANA MORARU (2018). *Impact of minimum tillage systems in conservation of water in the soil in the case of pea crops*. AgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 1, 2018 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718 .
 89. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., MORARU, PAULA IOANA, ȘIMON, ALINA, BĂRDAȘ, M., RACZ, I., 2018. *Optimization of soil tillage systems and fertilization for maize crop, in Turda area*, The 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture , 28th-30th September, 2017 Cluj-Napoca, Romania, Bulletin UASVM-CJ nr. 75(2)/2018, P; 57-62, Agriculture. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 2018.0028
 90. **CHEȚAN, FELICIA**, C. CHEȚAN, A. ȘIMON, V. DEAC, M. BĂRDAȘ, 2018. *Researches regarding on the improvement and efficiency of minimal soil works system in Soybean crop, specific to different pedoclimatic conditions, in Turda area*. The 17th International Symposium" Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 27th – 29th of September 2018, Cluj-Napoca, Romania, Volume 75 (2), p: 63-70, Journal of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 2018.0028.
 91. TEODOR RUSU, CORNEL CHEȚAN, ILEANA BOGDAN, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, PAULA IOANA MORARU, ADRIAN IOAN POP, 2018. *Influența tipului de sol, a sistemului de lucrare și de combatere a buruienilor asupra producției de soia în condițiile din Câmpia Transilvaniei*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a ICDPP "Protecția plantelor – cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției mediului" 9 noiembrie 2018, USAMV București, p:28-32. In curs de publicare în Romanian Journal of Plant Protection (RJPP).

92. **CHETAN FELICIA**, TEODOR RUSU, CORNEL CHETAN, PAULA IOANA MORARU, ALINA SIMON, 2018. *Agrotechnical systems to conserving water in the soil for wheat crop*. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXI, No. 1, 2018 p: 53-62, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785.
93. SANDOR M., DASCĂLU D., A. GLIGA, B. ONICA, V. A. STOIAN, V. STOIAN, **F. CHETAN**, 2018. *Soil biodiversity assessment in arable agricultural soil under conventional and minimum tillage systems*, 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 27-29 September 2018, Cluj-Napoca, Romania (poster).
94. DEAC, VALERIA, **FELICIA CHETAN**, CORNEL CHETAN, ALINA ȘIMON, MARIUS BĂRDAȘ, (2018). *The Influence of Organo-Mineral Fertilization on Production of Maize, Soybean and Wheat, in Stationary Experience at ARDS Turda, in the years 2015 – 2017*. The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 27th - 29th of September 2018, Cluj-Napoca, Romania. Book of abstracts, no. 5/2018, p. 17.
95. BĂRDAȘ, M., **FELICIA CHETAN**, R. KADAR, A. ȘIMON, V. DEAC, A. POPA, C. CHETAN, 2018. *Researches on the influence of foliar fertilization on physiological parameters, production and quality, in winter growth varieties, in the conditions in the Transylvania field*. The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 27th – 29th of September 2018, Cluj-Napoca, Romania.
96. BOGDAN, I., T. RUSU, **F. CHETAN**, A. ȘIMON, A.I. POP, P. I. MORARU, H. POP, Ș. GÂDEA, 2018. *Weed control in maize*. The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 27th – 29th of September 2018, Cluj-Napoca, Romania, Book of abstracts, no. 5/2018, p. 13.
97. BOGDAN, I., T. RUSU, A. ȘIMON, **F. CHETAN**, P. MORARU, A.I. POP, Ș. GÂDEA, 2018. *Weed control in winter wheat in central Transylvania conditions*. The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 27th – 29th of September 2018, Cluj-Napoca, Romania, Book of abstracts, no. 5/2018, p. 211.
98. MUREȘANU, Felicia, **Felicia CHETAN**, Laura ȘOPTERIAN, Dana MALSCHI, Ana-Maria VĂLEAN, Eugen MUREȘANU, Ioana PORUMB, Cornel CHETAN, Alina ȘIMON, Rozalia KADAR, Camelia URDĂ, Nicolae TRITEAN, 2018. *Tehnologii de aplicare la cultura de soia a sistemului de management integrat cu impact redus asupra mediului, în vederea protejării agrosistemelor*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a ICDPP "Protecția plantelor – cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției mediului" 9 noiembrie 2018, USAMV București, p:35-36, In curs de publicare în Romanian Journal of Plant Protection (RJPP).
99. MORARU, Paula Ioana, Teodor RUSU, Ileana BOGDAN, **Felicia CHETAN**, Adrian Ioan POP, 2018. *Influența sistemului de lucrare a solului asupra îmburuienării culturilor de soia, grâu, porumb și floarea soarelui*. Sesiunea anuală de comunicări științifice "Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului", 9 noiembrie 2018, USAMV București, p:24-27. Romanian Journal of Plant Protection (RJPP).
100. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHETAN**, CORNEL CHETAN, 2018. Comportarea unor soiuri de soia în sistem conservativ de lucrare a solului în perioada 2015-2017 la SCDA Turda. ANALE INCDA Fundulea, vol. LXXXVI, Agrotehnica culturilor. Electronic ISSN 2067-7758. www.incda-fundulea.ro.
101. **CHETAN FELICIA**, CORNEL CHETAN, ALINA ȘIMON, VALERIA DEAC, 2018. *Influence of technological factors and climate on the yield of some maize hybrids created at ARDS Turda*. AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXVI, AGROTEHNICA CULTURILOR, Electronic ISSN 2067-7758, www.incda-fundulea.ro.
102. BĂRDAȘ, M., BORZA G, CECLAN A, CHETAN C, **FELICIA CHETAN**, ANA COPANDEAN, VALERIA DEAC, EMANUELA FILIP, VOICHITA HAS, DIANA HIRISCAU, ROZALIA KADAR, DANA MALSCHI, MOLDOVAN G, MOLDOVAN V, MURESANU E, FELICIA MURESANU, NAGY C, OLTEAN V, LUANA PACURAR, POPA A, IOANA PORUMB, RACZ I, RALUCA REZI, RUSSU F, LOREDANA SUCIU, ALINA SIMON, LAURA ȘOPTERIAN, ADINA TARAU, TRITEAN N, CAMELIA URDA, ADINA VARADI, VARGA A, ANA-MARIA VALEAN, 2018. SCDA Turda, *Încurajarea inovării, a cooperării și creării unei baze de cunoștințe în zonele rurale din județul Cluj*. ISBN 978-973-0-28287-0, p: 14, 54, 73.
103. MALSCHI, DANA, ADINA DANIELA TĂRĂU, ANA MARIA VĂLEAN, LAURA ȘOPTERIAN, ALEXANDRA LOREDANA SUCIU, IONEL DRAGOȘ DĂRAB, ROZALIA KADAR, **FELICIA CHETAN**, FELICIA MUREȘANU, CORNEL CHETAN, NICOLAE TRITEAN, 2018. Integrated pest management in relation to environmental sustainability. Part II. Wheat pest management under the dynamics of agroecological changes in Transylvania. Bioflux Publishing House Cluj-Napoca, 83 p., ISBN 978-606-8887-36-4. http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/Malschi_2018.pdf, <http://www.editura.bioflux.com.ro/carti-2018/>.

104. **CHEȚAN FELICIA**, FLORIN RUSSU, FELICIA MUREȘANU, 2019. *The long -term effect of the soil tillage and fertilization systems on certain soil attributes and on the winter wheat yields in the Transylvanian Plain*. Romanian Agricultural Research no. 36/2019, First Online, January, 2019. DII 2067-5720 RAR 2019-1, Romania.
105. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, 2018. *Research regarding to the improvement and optimisation of soil conservation system "no tillage" for wheat culture, specific pedo-climatic conditions of the Transylvania Plain area*. In volume "Agrarian Economy and Rural Development Realities and Perspectives for Romania" - International Symposium, The 9th Edition. ISSN 2668-0955 ISSN-L 2285-6803, p: 122-126.
106. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, 2018. *Cercetări privind perfecționarea și eficientizarea sistemului de conservare a solului „no tillage” a cultura de grâu, specific condițiilor pedo-climatice din zona Câmpiei Transilvaniei*. Simpozionul internațional "Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România" Editia a 9-a, București, p:123-127. ISSN 2668-0947, ISSN-L 2247-7187.
107. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, POPA ALIN, 2018. *Cercetări privind influența fertilizării asupra producției și eficienței economice la cultura de soia*. Simpozionul internațional "Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România" Editia a 9-a, București, p:128-133, ISSN 2668-0947, ISSN-L 2247-7187.
108. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, POPA ALIN, 2018. *Research on the influence of fertilization on yield and economic efficiency at soya culture*. In volume "Agrarian Economy and Rural Development Realities and Perspectives for Romania" - International Symposium, The 9th Edition, p:127-131, ISSN 2668-0955, ISSN-L 2285-6803.
109. BĂRDAȘ, M., **FELICIA CHEȚAN**, ROZALIA KADAR, RACZ, I., ALINA SIMON, VALERIA DEAC, POPA, A., CHEȚAN, C., 2019. *Research Regarding the Influence of Foliar Fertilization on Plant Assimilation, Grain Yield and Quality of Wheat, in the Transylvanian Field Conditions*. Bulletin UASVM series Agriculture 76(1)/2019 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI: 10.15835/buasvmcn-hort: 2019.0001.
110. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., ALINA ȘIMON, VALERIA DEAC, BĂRDAȘ, M., POPA, A., OLTEAN, V., 2019. *Cercetări privind influența unor elemente de tehnologie, asupra producției și indicilor calitativi, la grâul de toamnă de la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p: 36-43, Ed. Ela Design SRL Turda.
111. CHEȚAN CORNEL, **CHEȚAN FELICIA**, 2019. *Tipuri și combinații de erbicide în combaterea buruienilor la cultura porumbului*, 2019. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p:97-99, Ed. Ela Design SRL Turda.
112. BĂRDAȘ MARIUS, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA SIMON, VALERIA DEAC, ALIN POPA, OLTEAN VASILE, 2019. *Cercetări privind eficacitatea tratamentelor cu erbicide la cultura grâului în Câmpia Transilvaniei*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p:44-48, Ed. Ela Design SRL Turda.
113. DEAC, VALERIA, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., POPA, A., OLTEAN, V., 2019. *Influența fertilizării organo-minerală la cultura de porumb în vederea obținerii unor producții superioare cantitativ și calitativ*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p:100-102, Ed. Ela Design SRL Turda.
114. OLTEAN, VASILE, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., VALERIA DEAC, ALINA ȘIMON, POPA, A., 2019. *Influența sistemelor de lucrare a solului și a tratamentelor asupra apariției bolilor la cultura de soia*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p: 86-88, Ed. Ela Design SRL Turda.
115. POPA, ALIN, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., VALERIA DEAC, OLTEAN, V., 2019. *Lucrările de pregătire a patului germinativ și semănat la cultura de soia*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p:83-85, Ed. Ela Design SRL Turda;
116. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, OLTEAN, V., 2019. *Influența condițiilor climatice ale anului 2018 asupra producției realizate la principalele culturi de la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 30-martie 2019, p:11-17, Ed. Ela Design SRL Turda.
117. **CHEȚAN FELICIA**, 2019. *Implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului "direct drill" la cultura grâului de toamnă în Podișul Transilvaniei*. Oferta cercetării pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. ASAS București, Ed. Academiei Române.
118. **CHEȚAN FELICIA**, 2019. *The influence of the tillage system and the crop rotation on the soil availability in the main nutrients and the yields obtained in Turda area*. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6-8 June 2019, USAMV București. Scientific papers. Series A.Agronomy, Vol.LXII, No.1, 2019. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 (ISI fara factor).

119. TEODOR RUSU, ILEANA BOGDAN, **FELICIA CHEȚAN**, LECH WOJCIECH SZAJDAK, PAULA IOANA MORARU, ADRIAN IOAN POP, ALINA ȘIMON, VALERIA DEAC, 2019. *Influence of soil tillage system on soil moisture and temperature, maize and soybean production*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol.12, Nr.38, p: 41-46, 2019, Editura Bioflux, Cluj-Napoca.
120. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2019. *The long-term effect of the soil tillage systems, fertilization and rotation soybean-winter wheat-maize on certain soil attributes and yields specific to different pedoclimatic conditions, in Turda area*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, p: 64-70, 2019, Editura Bioflux, Cluj-Napoca
121. ȘIMON, ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, MARIUS BĂRDAȘ, VALERIA DEAC, ALIN POPA, VASILE OLTEAN, 2019. *The influence of the tillage system on weed spectrum in soybean culture*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, p: 71-76, 2019, Editura Bioflux Cluj-Napoca.
122. MALSCHI DANA, ANA-MARIA VĂLEAN, IONEL DRAGOȘ DĂRAB, ADINA-DANIELA TĂRĂU, LAURA MARIA ȘOPTERIAN, **FELICIA CHEȚAN**, CORNEL CHEȚAN, 2019. *New data on wheat pests and their integrated combat in the conservative no tillage soil system in Transylvania*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, p: 221-230, 2019, Editura Bioflux Cluj-Napoca.
123. MORARU, PAULA IOANA, TEODOR RUSU, ILEANA BOGDAN, ADRIAN IOAN POP, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, MIHAI AVRAM MAXIM, 2019. *Influence of soil tillage systems and weed control on soybean production*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, 2019, Editura Bioflux
124. BĂRDAȘ, MARIUS, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA SIMON, VALERIA DEAC, ALIN POPA, VASILE OLTEAN, 2019. *Assimilation and physiological parameters on soybean culture in classical and conventional systems in the Transylvanian Plain conditions*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, p: 208-215, 2019, Editura Bioflux Cluj-Napoca.
125. POPA, ALIN, TEODOR RUSU, **FELICIA CHEȚAN**, MARIUS BĂRDAȘ, ALINA ȘIMON, VASILE OLTEAN, 2019. *The influence of tillage systems and foliar fertilization on assimilation, yield and quality in maize crop in the Transylvania Plain*. The 9th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” 8-9 May, USAMV Cluj-Napoca, ProEnvironment, Vol. 12, Nr. 38, p: 106-111, 2019, Editura Bioflux Cluj-Napoca.
126. BĂRDAȘ, MARIUS, **FELICIA CHEȚAN**, KADAR ROZALIA, RACZ IONUȚ, ALINA SIMON, VALERIA DEAC, POPA, ALIN, SORINA POPESCU, 2019. *The influence of foliar fertilization on assimilation, production and quality of wheat, in the conditions from the center of Transylvania*. The International Conference on Life Sciences 23-24 May, USAMVB Timișoara (în curs de publicare), ISI fara factor.
127. **CHEȚAN, FELICIA**, 2019. *Influența unor elemente de tehnologie asupra producției și indicilor calitativi ai grâului de toamnă la S.C.D.A. Turda*. AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. LXXXVII, 2019, p: 139-148, Electronic ISSN 2067-7758. AGROTEHNICA CULTURILOR, www.incda-fundulea.ro.
128. MALSCHI, DANA, ANA-MARIA VĂLEAN, DĂRAB IONEL DRAGOȘ ADINA TĂRĂU, LAURA ȘOPTERIAN, **FELICIA CHEȚAN**, CHEȚAN CORNEL, FELICIA MUREȘANU, TRITEAN NICOLAE, 2019. *Retrospectivă și perspectivă privind importanța dăunătorilor grâului în centrul Transilvaniei, la SCDA Turda, 1980-2019*. AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA. VOL. LXXXVII, 2019 PROTECȚIA PLANTELOR, p: 229-250, Electronic ISSN 2067-7758. www.incda-fundulea.ro
129. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., 2019. *New variants of soybean cultivation under the current climate changes*. International symposium “Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania” the 10th Edition, Bucharest, November 14. Vol. nr. X, Editura Ceres Bucharest., ISSN 2668-0955 și ISSN-L 2285-6803, p: 173-180, simpozion@iceadr.ro.
130. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., FELICIA, MUREȘANU, DANA, MALSCHI, VASILENA, SUCIU, BĂRDAȘ, M., 2019. *Relația dintre condițiile climatice, sistemul de lucrare a solului și gradul de îmburuienare al culturii de soia, în zona Turda*. Vol. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” Iași septembrie 2019. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, p: 125-140. ISBN: 978-714-549-6. ISBN: 978-606-714-549-6; ISSN: 1582-4616.

131. MALSCHI, DANA, ROZALIA, KADAR, RACZ, I., LAURA, ȘOPTERAN, **FELICIA CHEȚAN**, VALERIA, DEAC, CHEȚAN, C., 2019. *Specificul anului 2019 privind dăunătorii grâului*. Revista Agricultură transilvană, Buletin informativ, Nr. 31 septembrie 2019, Ed. Ela Design SRL Turda.
132. **CHEȚAN FELICIA**, 2019. *Avantajele și dezavantajele aplicării diferitelor sisteme de lucrare a solului la cultura grâului de toamnă, în condițiile Câmpiei Transilvaniei*. Revista Agricultură transilvană, Buletin informativ, Nr. 31 septembrie 2019, Ed. Ela Design SRL Turda.
133. MUREȘANU FELICIA, TRITEAN, N., RUSSU, F., ROZALIA KADAR, MUREȘANU, E., ANA COPÂNDEAN, **FELICIA CHEȚAN**, NAGY, A., 2019. *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda, Realizări și perspective în cercetarea agricolă*. „Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România”, 3-4 noiembrie 2019, ASAS București (poster).
134. **CHEȚAN FELICIA**, FELICIA MUREȘANU, DANA MALSCHI, CORNEL CHEȚAN, LOREDANA SUCIU, 2019. *Influența diferitelor sisteme de lucrare a solului asupra abundenței dăunătorilor la cultura de soia, în condițiile din Câmpia Transilvaniei*. Sesiunea anuală de comunicări științifice "Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului", 15 noiembrie 2019, ASAS București, Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XII, p: 23-30, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X.
135. SUCIU LOREDANA, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON. 2019. *Cercetări privind influența sistemului de lucrare a solului asupra atacului de agenți patogeni în cultura de soia*. Sesiunea anuală de comunicări științifice "Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului", 15 noiembrie 2019, ASAS București. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XII, p: 12-17, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X.
136. DEAC VALERIA, FLORIN RUSSU, ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, MARIUS BĂRDAȘ, VASILE OLTEAN, ALIN POPA, 2019. *Fertilizarea minerală-un factor de echilibru în formarea producțiilor de grâu*. Sesiunea de comunicări științifice cu tema: "Experiențele de lungă durată în cultura plantelor de câmp – locul și rolul în gestiunea sistemelor de exploatare agricolă" 07 Noiembrie 2018, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Șișești", Bd. Mărăști nr. 61, sector 1, București. ACTA AGRICOLA ROMANICA, seria Cultura plantelor de câmp. Tom 2, An 2, nr.2, p: 14-24, Septembrie 2020. ASAS București.
137. ȘOPTERAN, LAURA, LOREDANA SUCIU, ANA MARIA VĂLEAN, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, DANA MALSCHI, 2019. *Cercetări asupra sistemului tehnologic de management integrat al dăunătorilor culturii de soia, în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice*. Sesiunea anuală de comunicări științifice "Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului", 15 noiembrie 2019, ASAS București, Book abstract p: 35-37, Ed. Oscar Print. ISBN 978-973-668-511-8.
138. TĂRĂU ADINA, ANA-MARIA PĂCURAR, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERAN, **FELICIA CHEȚAN**, ANDREI VARGA, IOANA PORUMB, FLORIN RUSSU, LOREDANA SUCIU, 2019. *The research on the chemical control of the Ostrinia nubilalis, in natural and artificial infestation conditions, important link in integrated pest management*. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development" p: 585-592, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 Volume 19, Issue 3/2019 (ISI fara factor).
139. ȘIMON, ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, CORNEL CHEȚAN, MARIUS BĂRDAȘ, 2019. *Influence of Tillage Systems on the Degree of Weeding on Agricultural Crops at ARDS Turda*. Bulletin UASVM series Agriculture 76(2)/ 2019, p: 99-106, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI: 10.15835/buasvmcn-agr: 2018.0029.
140. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, CORNEL CHEȚAN, MARIUS BĂRDAȘ, VALERIA DEAC, 2019. *The influence of the tillage system and fertilization on soybean yield at ARDS Turda, 2015-2017*. Bulletin UASVM series Agriculture 76(2)/2019, p: 93-98, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI: 10.15835/buasvmcn-agr: 2018.0030.
141. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., BARDAS, M., 2019. *Researches regarding the technology elements influence on yield and quality indicators at the maize, in Turda area*. Conferința națională cu participare internațională „Cercetare științifică și inovare în contextul extinderii agriculturii de precizie și modernizării sistemelor tehnologice” 27-28 noiembrie 2019, INCDCSZ Brașov, Book abstract p: 45-46 (poster).
142. **CHEȚAN FELICIA**, 2019. *The influence of the tillage system and the crop rotation on the soil availability in the main nutrients and the yields obtained in Turda area*. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6-8 June 2019, USAMV București. Scientific papers.

Series A. Agronomy, Vol. LXII, No.1, 2019, p: 19-23. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 Web of Science Core Collection-CABI-INDEX COPERNICUS (ISI fără FI)

143. OLTEAN V., ROXANA VIDICAN, ROTAR I., VALERIA DEAC, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, BARDAȘ M., POPA A., 2019. *Reacția unor soiuri de soia la aplicarea biostimulatorilor de creștere*. Conferința națională cu participare internațională „Cercetare științifică și inovare în contextul extinderii agriculturii de precizie și modernizării sistemelor tehnologice” 27-28 noiembrie 2019, INCDCSZ Brașov, Book abstract p: 32-33.
144. **CHEȚAN FELICIA**, 2020. *Tehnologia de cultivare a grâului de toamnă în sistem conservativ*. Ed. BioFlux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-80-7 (125 pagini).
<http://www.editura.bioflux.com.ro/carti-2020/>
145. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN CORNEL, 2020. *Soia - practici agricole adaptate schimbărilor climatice*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 70-76, Ed. Ela Design SRL Turda.
146. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, GAGA I., 2020. *Combaterea buruienilor din cultura de soia*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 77-80, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
147. BĂRDAȘ, M., ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, VALERIA DEAC, POPA A., OLTEAN V., 2020. *Cerintele și consumul în substanțe nutritive la cultura de grâu de toamnă*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 39-43, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
148. OLTEAN V., VALERIA DEAC, ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., POPA A., 2020. *Influența fertilizării cu diferite doze de azot și fosfor asupra producției la orzoaica de primăvară*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 48-51, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
149. POPA A., ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., VALERIA DEAC, OLTEAN V., 2020. *Aspecte privind fertilizarea culturii de porumb*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 57-61, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
150. ȘIMON ALINA, OLTEAN V., POPA A., **FELICIA CHEȚAN**, VALERIA DEAC, BĂRDAȘ M., 2020. *Specii de buruieni întâlnite în culturile agricole de la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 91-94, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
151. SUCIU LOREDANA, FELICIA MUREȘANU, **FELICIA CHEȚAN**, DANA MALSCHI, RUSSU F., 2020. *Influența unor elemente tehnologice la cultura de soia asupra atacului de arsură bacteriană*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, Nr. 32, martie 2020, p: 95-101, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
152. TELEKY, B.-E.; MARTĂU, A.G.; RANGA, F.; **CHEȚAN, F.**; VODNAR, D.C., 2020. *Exploitation of Lactic Acid Bacteria and Baker's Yeast as Single or Multiple Starter Cultures of Wheat Flour Dough Enriched with Soy Flour*. Biomolecules 2020, 10(5), 778 (FI 4.694).
153. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., RUSSU, F., MUREȘANU FELICIA, 2020. The influence of tillage system on the weed and the maize yields, specific to different pedoclimatic condition in Transylvanian Plain, 2007-2018. Romanian Agricultural Research, no.37, 2020, First Online: December, 2019, DII 2067-5720, RAR 2020-24 (ISI).
154. **CHEȚAN FELICIA**, LOREDANA SUCIU, CORNEL CHEȚAN, ADINA TĂRĂU, IOANA CRIȘAN, FELICIA MUREȘANU, 2020. *Studiul privind protecția solului prin aplicarea unor metode complexe de gestionare durabilă a agrosistemului culturii de soia*. Sesiunea anuală de comunicări ICDPP București „Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului” În vol. REZUMATELE LUCRĂRILOR PREZENTATE, 6 noiembrie 2020 - București.p: 55-56. Ed. și Tip. OSCAR PRINT.ISBN 978-973-668-533-0.
<http://www.icdpp.ro>
155. MUREȘANU, FELICIA, DANA MALSCHI, LOREDANA SUCIU, **FELICIA CHEȚAN**, CAMELIA URDĂ, LAURA ȘOPTERIAN, ANA-MARIA VĂLEAN, VASILE OLTEAN, GABRIEL BARȘON, FLORIN RUSSU, 2020. *Soybean integrated pest management for promoting sustainable agriculture under climate change*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIII, 2020, p: 9-20. ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X. <https://www.rjas.ro/>
156. TĂRĂU ADINA DANIELA, CAMELIA URDĂ, FELICIA MUREȘANU, **FELICIA CHEȚAN**, VASILE OLTEAN, ADRIAN NEGREA, LOREDANA SUCIU, 2020. *Protection of the soybean crop agroecosystem through innovative technologies*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIII, 2020, p: 68-75. ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X.

157. MĂRIN, NICOLETA, **FELICIA CHEȚAN**, BĂRDAȘ, M., CLAUDIA PREDA, 2020. *The effect of long-term fertilization with NP on chemical characteristics of soil*. Annals of the University Of Craiova Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI) – 2020, p: 1-8. ISSN 1453 – 1275.
158. **CHEȚAN FELICIA**, CACOVEAN, H., CHEȚAN, C., TRITEAN, N., RUSSU, F., 2020. *Rezultate ale ameliorării plantelor și producerea de sămânță la SCDA Turda*. Revista Transilvania Business, AN. X - NR 95, 21 iulie-25 august 2020, p: 89-91 www.transilvaniabusiness.ro
159. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN CORNEL, RAOUL GOICEANU, 2020. *Băltirea apei- un efect de compactare a solului*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr. 33, septembrie 2020, p: 44-5, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
160. **CHEȚAN FELICIA**, BOGDAN COSTEA, CORNEL CHEȚAN, RAUL GOICEANU, LUANA PĂCURAR, 2021. *Amendamentul "TERRACALCO 95", o soluție pentru refacerea proprietăților fizice ale solului*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr.35, septembrie 2021, p: 44-54. Ed. SC Ela Design SRL Turda. ISSN 1454-7287.
161. **CHEȚAN FELICIA**, REMUS FATOL, CORNEL CHEȚAN, DIANA POP, SEBASTIAN CHIRIȚĂ, 2021. *Soluții inovatoare oferite de compania UPL privind protecția și creșterea productivității grâului de toamnă*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr.35, septembrie 2021, p: 55-61. Ed. SC Ela Design SRL Turda. ISSN 1454-7287.
162. BARDAS MARIUS, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, VALERIA DEAC, POPA A., OLTEAN V., 2020. *Cercetări privind influența fertilizării foliare asupra producției la soiurile de grâu de toamnă, la SCDA Turda*. Revista Agricultura transilvană. Buletin informativ nr.33, p: 51-54. Ed. SC Ela Design SRL Turda.
163. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, IOANA CRIȘAN, CARMEN VASILACHE, SEBASTIAN CHIRIȚĂ, IOAN GAGA, 2021. *Tehnologia de cultivare a orzoaicei de primăvară în sistem conservativ-no tillage*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr. 34, martie 2021, p: 24-31, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
164. CRIȘAN IOANA, ALEXANDRA LEONTE, **FELICIA CHEȚAN**, EMANUELA FILIP, 2021. *Comportarea soiurilor și liniilor de orzoaică de primăvară create la SCDA Turda, în condițiile de la Secuieni*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr. 34, martie 2021, p: 32-35, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
165. BĂRDAȘ, MARIUS, MONICA HERMEZIU, ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, ALIN POPA, VASILE OLTEAN, 2021. *Cercetări privind influența fertilizării foliare asupra parametrilor fiziologici și producției la soiurile de cartof pentru consum din Podișul Transilvaniei*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr. 34, martie 2021, p: 115-123, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
166. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, LAJOS VASS, CARMEN VASILACHE, 2021. *Cercetări privind influența schemelor de fertilizare inovative asupra producției la grâu*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr.35, septembrie 2021, p: 40-43. Ed. SC Ela Design SRL Turda. ISSN 1454-7287.
167. SUCIU LOREDANA, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERAN, ANA-MARIA VĂLEAN, **FELICIA CHEȚAN**, CAMELIA URDĂ, ALINA ȘIMON, ADINA TĂRĂU, 2021. *Integrated pathogens and pests management in sustainable agriculture*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIV, 2021, p: 9-16, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X. [http://www.rjpp.ro/images/Archive/2021/2-Suciu si colab](http://www.rjpp.ro/images/Archive/2021/2-Suciu_si_colab)
168. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., 2021. Improvement of the water management by applying the no tillage system at the winter wheat, at ARDS Turda. Symposium "Life sciences for sustainable development" USAMV Cluj 26-28 September, Bulletin USAMV Cluj, Volume 78, Issue 1, 2021, p: 22-27. <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-agr:2020.0040>.
169. MUREȘANU FELICIA, TEODOR RUSU, **FELICIA CHEȚAN**, ROZALIA KADAR, 2021. *Optimization of conventional agriculture (tillage x fertilization x plant protection) for soybean in the Transylvanian Plain*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIV, 2021, p: 44-52, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X. [http://www.rjpp.ro/images/Archive/2021/6- Muresanu et al. Optimization of rjpp 2021.pdf](http://www.rjpp.ro/images/Archive/2021/6-Muresanu_et_al.-Optimization_of_rjpp_2021.pdf).
170. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, FELICIA MUREȘANU, LOREDANA SUCIU, IOANA CRIȘAN, 2021. *Research regarding the efficiency of soybean cultivation in different tillage systems and their influence on soil compaction, accumulation and water storage*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIV, 2021, p: 1-8, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X <http://www.rjpp.ro>

171. RUSU TEODOR, PAULA IOANA MORARU, **FELICIA CHEȚAN**, ILEANA BOGDAN, ADRIAN IOAN POP, STEFAN BAKOS , HORIA CACOVEAN, 2020. *Influence of soil tillage system on the soil and soybean production*. The XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020" October 08-09, 2020, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts p: 129, ISBN 978-99976-787-4-4, COBISS. RS-ID129689857.
172. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ILEANA BOGDAN, ADRIAN IOAN POP, PAULA IOANA MORARU, TEODOR RUSU, 2021. *Influence of management (tillage, fertilization, plant density) on soybean yield and quality in a three-year experiment under Transylvanian Plain climate conditions*. Land- Soil Tillage Systems and Conservative Agriculture, Elveția. Land 2021, 10, 200 Cite Score 2019 (Scopus): 2.8. (FI 2.429)
173. SUCIU LOREDANA, ADINA TĂRAU, CAMELIA URDĂ, **FELICIA CHEȚAN**, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERAN, OANA-ALINA BOIU-SICUIA, LAVINIA-DIANA-NICOLETA BARBUT, 2021. *The influence of bacterial inoculants on pathogens, yield and quality in soybean crop*. Agro Life Scientific Journal - Volume 10, Number 1, 2021, p: 221-226. ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. (ISI fără FI)
174. CRIȘAN IOANA, FLORIN RUSSU, LILIANA VASILESCU, ELENA PETCU, **FELICIA CHEȚAN**, EUGEN PETCU, 2021. *Assesment of spring barley genotypes resistance to drought at two developmental stages under different simulated conditions*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2, 2021 p: 198-205. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 (ISI fără FI).
175. **CHEȚAN FELICIA**, 2021. *Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultură la noii hibrizi de porumb creați la Turda*. Revista Agricultura transilvană, Buletin informativ, nr. 34, martie 2021, p: 85-95, Ed. SC Ela Design SRL Turda.
176. **CHEȚAN FELICIA**, 2022. *Influența sistemului de lucrare a solului asupra conservării apei în sol și producției de porumb la SCDA Turda*. Conferința Științifică Internațională "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate", Agrofitehnie și protecția plantelor, 10 iunie 2022 - București, România (poster).
177. ȘIMON ALINA, ADRIAN CECLAN, FLORIN RUSSU, MARIUS BĂRDAȘ, **FELICIA CHEȚAN**, ALIN POPA, 2022. *Impactul factorilor abiotici asupra etapelor de dezvoltare a culturii de porumb*. Conferința Științifică Internațională "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate", Genetică și ameliorare, 10 iunie 2022 - București, România (poster).
178. BĂRDAȘ MARIUS, ALINA SIMON, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, OVIDIU ADRIAN CECLAN, ALIN POPA, 2022. *Influența prelucrării solului și a fertilizărilor foliare asupra parametrilor fiziologici și a producției la grâu, în Podișul Transilvaniei*. Conferința Științifică Internațională "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate", Agrofitehnie și protecția plantelor, 10 iunie 2022 - București, România (poster).
179. TĂRĂU ADINA, FELICIA MUREȘANU, ANA MARIA VĂLEAN, FLORIN RUSSU, LAURA ȘOPTERAN, **FELICIA CHEȚAN**, LOREDANA SUCIU, CAMELIA URDĂ, 2022. *Influența diferitelor sisteme de lucrări ale solului asupra abundenței și dinamicii dăunătorilor din cultura de porumb*. Conferința Științifică Internațională "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate", Agrofitehnie și protecția plantelor, 10 iunie 2022 - București, România (poster), pt.publicare in vol. Anale INCDA Fundulea.
180. CECLAN OVIDIU ADRIAN , ALINA ȘIMON, FLORIN RUSSU, NICOLAE TRITEAN, **FELICIA CHEȚAN**, MARIUS BĂRDAȘ, ALIN POPA, 2022. *Dinamica producțiilor și a sporurilor de recoltă sub influența fertilizării minerale la cultura porumbului*. Conferința Științifică Internațională "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate", Agrofitehnie și protecția plantelor, 10 iunie 2022 - București, România (poster).
181. **CHEȚAN FELICIA**, CAMELIA URDĂ, CORNEL CHEȚAN, RALUCA REZI, FLORIN RUSSU, 2022. *Cercetări privind influența sistemelor de lucrare a solului asupra gradului de îmburuienare la cultura de soia, în Podișul Transilvaniei*. Sesiunea aniversara „95 ani de la înființarea ICAR”, 31 mai 2022. <http://www.asas.ro/wcmqs/Sesiune%20ICAR/>, articol în curs de publicare.
182. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, LAURA ȘOPTERAN, ALINA ȘIMON, ADINA TĂRĂU, ANA-MARIA VĂLEAN, FLORIN RUSSU, 2022. *Perspective de cultivare a grâului în Centrul Transilvaniei*. Masa rotunda ASAS 17.03. 2022 cu tema „Noi orientări privind lucrările solului la culturile de câmp (prezent și perspective). ASAS Bucuresti, ACTA AGRICOLA 2022.

183. CHIRIȚĂ SEBASTIAN, RUSU TEODOR, CAMELIA URDĂ, **FELICIA CHEȚAN**, 2022. *Effects of chemical fertilization, seed treatment and tillage system on winter wheat yield and quality*. The 21st International Conference "Life sciences for sustainable development" 15th-17th September, 2022. "Book of Abstracts" UASMV Cluj-Napoca (poster).
184. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., MAXIM, M., CARMEN VASILACHE, CHIRIȚĂ, S., 2022. *Monitorizarea regimului termic și hidric a solului cu ajutorul microstațiilor HOBOMAN*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr. 36, martie, p: 70-74. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287.
185. CHEȚAN CORNEL, LAJOS VASS, **FELICIA CHEȚAN**, 2022. *Cercetări privind influența unor scheme de fertilizare inovative asupra producției cantitative și calitative la soia*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr. 36, martie, p: 79-84. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287.
186. **CHEȚAN FELICIA**, VASS, L., CHEȚAN, C., CARMEN VANA, BĂRDAȘ, M., 2022. *Influența unor sortimente de fertilizanti asupra producției cantitative la porumb*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr. 36, martie, p: 108-112. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287.
187. BĂRDAȘ M., **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, POPA, A., CHEȚAN, C., CECLAN, O.A., GOICEANU, R., 2022. *Influența amendamentului de sol asupra parametrilor fiziologici la hibridul de sfeclă pentru zahăr Vangelis, la SCDA Turda*. Revista Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr. 36, martie, p:113-122. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287.
188. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, SEBASTIAN CHIRIȚĂ, CARMEN VASILACHE, 2022. *Bromus tectorum – o buruiănă problemă, în cultura grâului*, 2022. Buletin informativ nr.37, p. 48-51. Agricultura Transilvană, Septembrie 2022. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287
189. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, REMUS FATOL, CARMEN VASILACHE, SEBASTIAN CHIRIȚĂ, 2022. *Influența unor produse de protecție aculturii de grâu cuprinse în schema de tratament propusă de compania UPL*. Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.37, p.52-56. Septembrie 2022. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287
190. CECLAN OVIDIU, ALINA SIMON, BĂRDAȘ M., **FELICIA CHEȚAN**, POPA A., 2022. *Caracterizarea pedologică și agrochimică a solului în experiențele de lungă durată*. Buletin informativ nr.37, p.73-78. Septembrie 2022. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287
191. SABĂU ROMINA, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA SIMON, DUDA MARCEL, 2022. *Lupinul – o leguminoasă care merită să fie în atenția fermierilor*. Agricultura Transilvană, Septembrie 2022. Ed. SC Ela design Turda. ISSN 1454-7287
192. **CHEȚAN, FELICIA**, 2022. *The influence of the tillage system on water conservation and yield at maize on ARDS Turda*. Anale INCDA Fundulea. Agrotehnica culturilor www.incda-fundulea.ro
193. BĂRDAȘ M., ALINA SIMON, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, OVIDIU ADRIAN CECLAN, ALIN POPA, 2022. *The influence of soil tillage and foliar fertilization on the physiological parameters and production of wheat in the Transylvania Plateau*. AN. INCDA FUNDULEA, VOL. XC, 2022. Electronic ISSN 2067-7758. AGROTEHNICA CULTURILOR, p. 1-11. www.incda-fundulea.ro.
194. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., ROZALIA KADAR, RUSSU, F., CAMELIA URDĂ, 2022. *The influence of soil tillage system and fertilization on soil chemical composition and winter wheat yield*. Proceedings of "2nd International conference about rice and engineering sciences in Braila (ICRESB - 2022)", 28 January 2022. Prezentare în plen on-line. Vol 2 /2022. <https://www.icresb.scdabraila.ro>
195. **CHEȚAN, FELICIA**, CARMEN CALISTRU, CHIRIȚĂ, S., CHEȚAN, C., 2022. *Influence of agricultural system on the control of Bromus tectorum on winter wheat*. Journal "Life Science and Sustainable Development", Lovrin Agricultural Research and Development Station, România, LSSD -ISSN 2734 -5068. Vol. 3, no.1, 2022. <https://www.lssd-journal.com>
196. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN, C., 2022. *The influence of the tillage system on the weeding degree and maize yield in Transylvanian Plain*. International Symposium ISB-INMA-TEH 2022. Vol Simpozion, p. 355-363. Edited: INMA Bucharest & SIMAR. Online: ISSN 2537 - 3773. ISSN-L 2344 - 4118. <http://isbinmateh.inma.ro>
197. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL C., RUSSU F., ALINA ȘIMON, ADINA TĂRĂU, CECLAN A., BĂRDAȘ, M. 2022. *Optimization of some technological factors to soybean crop*. The 13th Edition of the International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania". Bucharest, 17 November 2022., vol 13/2022, p.286-292. ISSN 2972-1741, ISSN - L 2972-1741 www.symposium.iceadr.ro

198. ȘIMON ALINA, VOICHIȚA HAȘ, ANDREI VARGA, FLORIN RUSSU, ADRIAN CECLAN, **FELICIA CHEȚAN**, MARIUS BĂRDAȘ 2022. *The influence of sowing season on corn yield under the conditions of current climate changes*. The 13th Edition of the International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania". Bucharest, 17 Nov. 2022. vol 13/2022, p.240-247. ISSN 2972-1741, ISSN-L 2972-1741 www.symposium.iceadr.ro
199. BĂRDAȘ MARIUS, ALINA ȘIMON, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, OVIDIU ADRIAN CECLAN, 2022. *Use of soil amendments - important measure to increase yield in sugar beet*. The 13th Edition of the International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania". Bucharest, November 2022 (poster). vol 13/2022, p.183-189. ISSN 2972-1741, ISSN-L 2972-1741, www.symposium.iceadr.ro
200. SABĂU ROMINA, **FELICIA CHEȚAN**, ALINA ȘIMON, MARCEL M. DUDA, 2022. *Researches on the influence of sowing rate on sweet lupine yield*. Journal "Life Science and Sustainable Development", Lovrin Agricultural Research and Development Station, România. 3(2), 67-71, LSSD -ISSN 2734 -5068
201. **CHEȚAN, FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ILEANA BOGDAN, PAULA IOANA MORARU, ADRIAN IOAN POP, AND TEODOR RUSU, 2022. *"Use of Vegetable Residues and Cover Crops in the Cultivation of Maize Grown in Different Tillage Systems"* Sustainability 14, no. 6: 3609. <https://doi.org/10.3390/su14063609> (IF 3,889).
202. TĂRĂU, ADINA, ANA MARIA, VĂLEAN, RUSSU, F., LAURA ȘOPTERIAN, LOREDANA, SUCIU, **FELICIA CHEȚAN**, CAMELIA URDĂ, 2023. *Influence of different tillage systems on abundance and dynamics of pests in maize crop*. Romanian Agricultural Research, (40)/2023.
203. **CHEȚAN, FELICIA**, TEODOR RUSU, CORNEL CHEȚAN, CAMELIA URDĂ, RALUCA REZI, ALINA ȘIMON, AND ILEANA BOGDAN. 2022. *"Influence of Soil Tillage Systems on the Yield and Weeds Infestation in the Soybean Crop"* Land 11, no. 10: 1708. <https://doi.org/10.3390/land11101708> (IF 3.905)
204. **CHEȚAN, FELICIA**, TEODOR RUSU, ROXANA ELENA CĂLUGĂR, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, ADRIAN CECLAN, MARIUS BĂRDAȘ, AND OLIMPIA SMARANDA MINTAȘ. 2022. *"Research on the Interdependence Linkages between Soil Tillage Systems and Climate Factors on Maize Crop"* Land 11, no. 10: 1731. <https://doi.org/10.3390/land11101731> (IF 3.905).
205. ȘIMON, A., MORARU, P. I., CECLAN, A., RUSSU, F., **CHEȚAN, F***, BĂRDAȘ, M., POPA A., RUSU T., POP A.I., BOGDAN I., 2023. *The Impact of Climatic Factors on the Development Stages of Maize Crop in the Transylvanian Plain*. Agronomy, 13(6), 1612.
206. BĂRDAȘ, M., RUSU, T., RUSSU, F., ȘIMON, A., **CHEȚAN, F.**, CECLAN, O. A., REZI R., POPA A., CĂRBUNAR, M. M., 2023. *The Impact of Foliar Fertilization on the Physiological Parameters, Yield, and Quality Indices of the Soybean Crop*. Agronomy, 13(5), 1287.
207. CHIRIȚĂ, S., RUSU, T., URDĂ, C., **CHEȚAN, F***, RACZ, I., 2023. *Winter wheat yield and quality depending on chemical fertilization, different treatments and tillage systems*. AgroLife Scientific Journal, 12(1).
208. ȘIMON, A., CECLAN, A., HAȘ, V., VARGA, A., RUSSU, F., **CHEȚAN, F.**, BĂRDAȘ, M., 2023. *Evaluation of the impact of sowing season and weather conditions on maize yield*. AgroLife Scientific Journal, 12(1).
209. **CHEȚAN FELICIA**, RALUCA REZI, CAMELIA URDĂ, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, IOAN GAGA, 2023. *The influence of weeds on soybean yield*. The 14th International Symposium Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania, Bucharest, Romania, November, 23th 2023 www.iceadr.ro (accepted for publication).
210. RUSU TEODOR, **FELICIA CHEȚAN**, ILEANA BOGDAN, PAULA IOANA MORARU AND ADRIAN IOAN POP, 2023. *Impacts of climate change on agricultural technology management in the Transylvanian Plain*. The 22nd International Conference "Life sciences for sustainable development" 28th– 30th September, 2023, Cluj-Napoca, Romania. Session 1: Agriculture (poster).
211. RUSU, T., **F. CHEȚAN**, P. I. MORARU, 2023. *Monitoring the Thermal and Hydric Regime of Soils in the Transylvanian Depression (Somesan Plateau and Transylvanian Plain)*. World Conference on Agriculture and Animal (WCAA-23), 17th October 2023, Viena, Austria. <https://internationalconferencealerts.com/eventdetails.php?id=2033416>
212. **CHEȚAN, FELICIA**, CHEȚAN, C., 2023. *The influence of the tillage system on the weeding degree and maize in Transylvanian Plain*. Annals of the Faculty Engineering Hunedoara-

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING. Tome XXI (2023) Fascicule 3 (August).ISSN 1584-2665 (printed version); ISSN 2601-2332 (online); ISSN-L 1584-2665.p 137-142/Fascicule 3. <https://annals.fih.upt.ro/ANNALS-2023-3.html>

213. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN*, ALINA ȘIMON, RUSSU FLORIN, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, 2023. *Research on the winter wheat adaptability to different tillage systems, in the pedoclimatic conditions of Transylvania*. Proceedings of "3th International conference about rice and engineering sciences in Braila (ICRESB - 2023)", 27 January 2023. ICRESB JOURNAL, vol 2/2023, ISSN 2810-5052 ISSN-L 2810 – 5052.
214. **CHEȚAN, FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, ADINA TĂRĂU, IOANA CRIȘAN, IOAN GAGA, 2023. *Influența sistemului de lucrare a solului asupra conservării apei în sol și a producției, la cultura grâului de toamnă, în condițiile pedoclimatice specifice zonei colinare a Câmpiei Transilvaniei*. In vol. Simpozionului FPPZT 2023, "Factori și procese pedogenetice din zona temperată", ediția a XXXII-a., Bacau. În vol. Simpozionului FPPZT 2023, "Factori și procese pedogenetice din zona temperată", ediția a XXXII-a., Bacau.p.31-47.ISSN 15824616. editura@uaic.ro
215. ȘIMON ALINA, RALUCA REZI, CAMELIA URDĂ, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, ALIN POPA., A., 2023. *The behavior of soybean varieties at different sowing season*. Life Science and Sustainable Development, 4(1), 120-125.
216. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN CORNEL, ALINA ȘIMON, BĂRDAȘ MARIUS, CECLAN ADRIAN, 2023. *Cercetarea unor variante alternative la sistemul clasic de lucrare a solului la cultura de porumb*. Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.38, pag. 26-31, Martie 2023. ISSN 1454-7287. Ed. SC ELA Design SRL Turda.
217. TĂRĂU ADINA, **CHEȚAN FELICIA**, ȘOPTERAN LAURA, VĂLEAN ANA-MARIA, TRITEAN NICOLAE, 2023, *Măsuri de protecția mediului-sistemele neconvenționale de lucrare a solului*. În: Conservarea și îmbunătățirea resurselor de sol și mediu prin măsuri antierozionale, măsuri de combatere a sărăturării solurilor, măsuri bioremediative sustenabile, Editura Universitară, ISBN: 978-606-28-1728-2, p. 70-79.
218. VĂLEAN ANA-MARIA, **CHEȚAN FELICIA**, RUSSU FLORIN, TĂRĂU ADINA, ȘOPTERAN LAURA, ȘIMON ALINA, 2023, *Cercetări privind lucrările solului în Podișul Transilvaniei*. În: Conservarea și îmbunătățirea resurselor de sol și mediu prin măsuri antierozionale, măsuri de combatere a sărăturării solurilor, măsuri bioremediative sustenabile, Editura Universitară, ISBN: 978-606-28-1728-2, p. 41-47.
219. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, 2023. *Combaterea buruienilor- verigă importantă în tehnologia de cultivare a soiei*. Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr. 38, pag. 21-25, Martie 2023. ISSN 1454-7287. Ed. SC ELA Design SRL Turda.
220. CHEȚAN CORNEL, **FELICIA CHEȚAN**, 2023. *Grâul de toamnă- calendarul lucrărilor agricole*. Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.39, Septembrie 2023. ISSN 1454-7287. Ed. SC ELA Design SRL Turda.
221. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN CORNEL, 2023. *Unele aspecte privind evoluția sistemelor de lucrare a solului*. Agricultura Transilvană, Buletin informativ nr.39, Septembrie 2023. ISSN 1454-7287. Ed. SC ELA Design SRL Turda.
222. CECLAN, O. A., Alin, P. O. P. A., SIMON, A., **CHEȚAN, F.**, & BARDAS, M., 2023. *The response of some maize hybrids at different sowing season in the climatic conditions of the Transylvania Plateau*. LIFE SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 4(2), 60-65.
223. POPA, A., SIMON, A., CECLAN, A., REZI, R., URDA, C., BARDAS, M., & **CHEȚAN, F.** 2023. *Influence of sowing season on some quality indices for soybean*. International Journal of Sustainable Agricultural Research, Conscientia Beam, 10(4), 102-108.
224. TĂRĂU, A. D., VĂLEAN, A. M., ȘOPTERAN, L., SUCIU, L., **CHEȚAN, F.**, & CRIȘAN, I. 2023. *A New Harmful Lepidoptera Noctua pronuba L. Occurence in the Center of Transylvania*. ProEnvironment Promediu, 16(55), 126-133.
225. VĂLEAN ANA MARIA, IOANA CRIȘAN, LAURA ȘOPTERAN, ADINA TĂRĂU, LOREDANA SUCIU, **FELICIA CHEȚAN**, EMANUELA FILIP, ADRIAN NEGREA, 2023. *Benefits of Agroforestry Shelterbelts on Useful Arthropod Fauna from Wheat Culture in the Climate Change Context*. ProEnvironment 16/55 (2023) 118 – 125.
226. CRIȘAN, I., VĂLEAN, A. M., **CHEȚAN, F.**, TĂRĂU, A. D., CĂLUGĂR, R., BOANTA, E. A., & MUNTEAN, L. *Reconsideration of Barley in Human Food From the Aspect of Digestive Fiber Content*. Hop and Medicinal Plants, Year XXX, No. 1-2, 2023. ISSN 2360 – 0179 print, ISSN 2360 – 0187 electronic.

227. **CHEȚAN, F.**, RUSU, T., CHEȚAN, C., ȘIMON, A., VĂLEAN, A. M., CECLAN, A. O., & TĂRĂU, A. 2023. *Application of Unconventional Tillage Systems to Maize Cultivation and Measures for Rational Use of Agricultural Lands*. Land, 12(11), 2046.
228. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, TEODOR RUSU, IOAN GAGA, ALINA ȘIMON, IOANA CRIȘAN, FLORIN RUSSU, 2023. *Weed control-an essential technological step in spring barley cultivation technology*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 2023, p: 34-40. ISSN 2248 – 129X, ISSN-L 2248 – 129X.
229. BĂRDAȘ, M.; RUSU, T.; POPA, A.; RUSSU, F.; ȘIMON, A.; **CHEȚAN, F.**; RACZ, I.; POPESCU, S.; TOPAN, C. , 2024. *Effect of Foliar Fertilization on the Physiological Parameters, Yield and Quality Indices of the Winter Wheat*. Agronomy 2024, 14, 73. <https://doi.org/10.3390/agronomy14010073> Section Soil and Plant Nutrition.
230. **CHEȚAN FELICIA**, 2024. *Experiențe de lungă durată cu lucrări mecanice (ELDLM)*. Ed. BioFlux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-9736-22-7. <https://www.365mag.ro/autor/263f1/felicia-che%C5%A3an>
231. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, IOANA CRISAN, ALINA SIMON, FLORIN RUSSU, DIANA HIRIȘCĂU, MARIUS BĂRDAȘ, ALIN POPA, ADRIAN CECLAN, 2024. *Aspects of spring barley cultivation in the Transylvanian Plateau*. ICRESB Journal, Braila 2024. <https://www.icresb.scdabraila.ro/wp-content/uploads/2024/01/02-1-SCDA-Turda-rezumat-ICRESB-26-ian-2024.pdf>
232. **CHEȚAN FELICIA**, DIANA HIRIȘCĂU, TEODOR RUSU, MARIUS BĂRDAȘ, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, PAULA IOANA MORARU, 2024. *Yield, Protein Content and Water-Related Physiologies of Spring Wheat Affected by Fertilizer System and Weather Conditions*. Agronomy 14, no. 5: 921. <https://doi.org/10.3390/agronomy14050921>.
233. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, ADRIAN CECLAN, CAMELIA URDA, POPA ALIN, TRITEAN NICOLAE, 2024. *Exploring the impact of sowing date and climatic conditions on maize yield and quality*. International Conference “Agriculture for Life - Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania, 06th and 08th of June 2024. Agronomy Journal. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-3205.
234. **CHEȚAN FELICIA**, 2024. *Stabilirea asolamentului și rotației culturilor agricole*. Lector Curs de perfecționare pentru fermieri, tineri ingineri agronomi și tineri cercetători în domeniul agricol, nr 6 on-line, SCDA Brăila, 16.02.2024. Manualul tânărului cercetător din domeniul agricol, Editura Universitară București (în curs de publicare).
235. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, IOANA CRISAN, ALINA ȘIMON, FLORIN RUSSU, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, 2024. *Quantitative and qualitative yield of spring barley under pedoclimatic conditions in the Turda area*. ICRESB Jurnal (BDI). <https://www.icresb.scdabraila.ro/icresb-journal-2024>.
236. **CHEȚAN FELICIA**, CHEȚAN CORNEL, ȘIMON ALINA, CĂLUGĂR ROXANA, HIRIȘCĂU DIANA, POPA ALIN, BĂRDAȘ MARIUS, CECLAN ADRIAN, 2024. *Structure of weed species when using unconventional systems of soil work at maize crop*. Jurnal ASAS Bucuresti.
237. SEBASTIAN CHIRIȚĂ, CAMELIA URDĂ, ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, TEODOR RUSU, 2024. *Influence of technological factors on quality and some yield elements of Andrada winter wheat variety, cultivated in Transylvania Plain conditions*. Life Science and Sustainable Development Lovrin, <https://lssd-journal.com/index.php/lssd/article/view/288/168>
238. CĂLUGĂR ROXANA-ELENA, ANDREI VARGA, ALINA LAURA AGAPIE, LOREDANA ANCUȚA CECLAN, CARMEN DANIELA VANA, **FELICIA CHEȚAN**, NICOLAE TRITEAN, 2024. *The behavior of some maize hybrids created at ARDS Turda in two ecological conditions: Turda and Lovrin*. Life Science and Sustainable Development-Journal, Published at 2 Jan, 2024. DOI: <https://doi.org/10.58509/lssd.v4i2.271>
239. **CHEȚAN FELICIA**, MIHAI CĂLIN CUC, CORNEL CHEȚAN, ALIN POPA, LAURA ȘOPTERIAN, ALINA ȘIMON, LOREDANA SUCIU, MARIUS BĂRDAȘ, ADRIAN CECLAN, 2024. *Aplicarea produsului „Micro-Bio Nutrient Cereale” la cultura grâului de toamnă*. SCDA Turda, Revista Agricultura Transilvană nr. 40, pag.27-35, martie 2024. Ed. SC ELA Design SRL Turda, ISSN 1454-7287. <https://scdaturda.ro/revista-agricultura-transilvana-nr-40-martie-2024/>
240. TĂRĂU ADINA-DANIELA, ANA-MARIA VĂLEAN, LAURA ȘOPTERIAN, LOREDANA SUCIU, **FELICIA CHEȚAN**, ANDREI VARGA, 2024. *Monitorizarea speciilor dăunătoare culturii porumbului, la diferite altitudini, în condițiile climatice ale anului 2023*. SCDA Turda, Revista

- Agricultura Transilvană nr. 40, pag.45-49, martie 2024. Ed. SC ELA Design SRL Turda, ISSN 1454-7287. <https://scdaturda.ro/revista-agricultura-transilvana-nr-40-martie-2024>
241. BĂRDAȘ MARIUS, OVIDIU ADRIAN CECLAN, ALINA ȘIMON, FLORIN RUSSU, **FELICIA CHEȚAN**, ALIN POPA, 2024. *Studii privind impactul fertilizării minerale cu fosfor asupra producției și a unor parametri fiziologici la cultura de soia în condițiile de la SCDA Turda*. SCDA Turda, Revista Agricultura Transilvană nr. 40, pag.71-77, martie 2024. Ed. SC ELA Design SRL Turda, ISSN 1454-7287. <https://scdaturda.ro/revista-agricultura-transilvana-nr-40-martie-2024>
 242. RUSU T., ILEANA BOGDAN, PACURAR I., IOANA PAULA MORARU, POP A.I., **FELICIA CHEȚAN**, 2024. *Impactul schimbărilor climatice asupra indicatorilor agroclimatici și a terenurilor agricole din Câmpia Transilvaniei și Podișul Someșan*. Prezentată la Conferința națională "Protecția solurilor agricole și silvice în condițiile schimbărilor climatice", 5-6 iulie 2024. "Universitatea Ion Ionescu de la Brad", Iași.
 243. RUSU TEODOR, **FELICIA CHEȚAN**, DUDA MATEI-MARCEL, ILEANA BOGDAN, PAULA IOANA MORARU, POP ADRIAN IOAN, ALINA ȘIMON, 2024. *Evaluarea potențialului bio-pedoclimatic și tehnico-economic al Podișului Transilvaniei și evaluarea pretabilității pentru cerealele păioase*. Lucrare participanta la Conferința științifică națională cu participare internațională „Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere”, consacrată celor 50 ani de activitate a Institutului de Fitotehnie "Porumbeni", 11-12 septembrie 2024, Pașcani, Republica Moldova.
 244. ȘIMON ALINA, **FELICIA CHEȚAN**, ADRIAN CECLAN, CAMELIA URDA, POPA ALIN, TRITEAN NICOLAE, 2024. *Exploring the impact of sowing date and climatic conditions on maize yield and quality*. International Conference "Agriculture for Life - Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania, 06th and 08th of June 2024. Agronomy Journal. ISSN 2457-3205 (PRINT) ISSN-L 2457-320.
 245. POSTOLACHE CARMEN, FLORINA BOTEZ, HORIA DOMNARIU, **CHEȚAN FELICIA**, CRISTIAN-ALIN CUCU, 2024. *Kinetic and thermodynamic parameters of urease in soils with different fertilization regimes*. Rom Biotechnol Lett. 2023; 28(4): 4059–4067. ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942. Doi: 10.25083/rbl/23.4/4059.4067 <https://journals.unibuc.ro/index.php/rbl/issue/view/51/49>
 246. ZSUZSA DOMOKOS, ALINA ȘIMON, **FELICIA CHEȚAN**, OVIDIU ADRIAN CECLAN, EMANUELA FILIP, ROXANA ELENA CĂLUGĂR, SORIN DANIEL VÂTCĂ, MARCEL MATEI DUDA, 2024. *The Influence of sowing date on the primary yield components of maize*. Agronomy MDPI, 2024/14 (în recenzie).
 247. ȘIMON ALINA, **CHEȚAN FELICIA**, VARGA ANDREI, RUSSU FLORIN, TRITEAN NICOLAE, RUSU TEODOR, CĂLUGĂR ROXANA, URDĂ CAMELIA, 2024. *Comportarea hibrizilor de porumb, creații ale SCDA Turda, la semănatul în diferite epoci, în contextul schimbărilor climatice*. Lucrare prezentata la Conferința științifică națională cu participare internațională „Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere”, consacrată celor 50 ani de activitate a Institutului de Fitotehnie "Porumbeni", 11-12 septembrie 2024, Pașcani, Republica Moldova.
 248. **CHEȚAN FELICIA**, CORNEL CHEȚAN, ALINA ȘIMON, MARIUS BĂRDAȘ, ALIN POPA, ADRIAN CECLAN, 2024. *Cuantificarea influențelor tehnologice și de mediu asupra producției la cerealele păioase de primăvară*. SCDA Turda, Revista Agricultura Transilvană nr. 41, septembrie 2024. Ed. SC ELA Design SRL Turda, ISSN 1454-7287.