



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CHEȚAN CORNEL**

Adresă(e) Str, VIȘINULUI, NR.33, TURDA, CLUJ

Telefon(oane) 0264317793

Mobil: 0741628313

Fax(uri)

E-mail(uri) cornel_chetan@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) român

Data nașterii 12.07.1964

Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda**

Experiența profesională

Perioada 2004- prezent, Șef Fermă, SCDA Turda
2000-2004, Tehnician, Laboratorul Ameliorare porumb, SCDA Turda
1998-2000, Tehnician, secția Producere de sămânță, SCDA Turda
1991-1998, Tehnician Ferma de producție nr.2, SCDA Turda
1991-1985, Muncitor Laborator Agrotehnică, secția Erbicide,SCA Turda

Educație și formare

Perioada 2012- prezent Doctorand la USAMV Cluj-Napoca, Agrotehnica
 Calificarea / diploma obținută Diploma Master „Producere de sămânță” USAMV Cluj-Napoca, 2010
 Diploma de Inginer diplomat, USAMV Cluj - Napoca, 2007
 Scoala Postliceală, 1991-1993, Turda, jud. Cluj, Diploma tehnician Cadastru funciar
 Liceul Agroindustrial Turda, jud. Cluj 1985, Diploma bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fitotehnie, Agrotehnică, Botanica, Mașini și utilaje agricole, Cadastru

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare USAMV CLUJ-NAPOCA

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale Utilizare PC

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	B2		B2		B2		B2		B2

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

Competențe și abilități sociale Competențe organizatorice, sociabil

Competențe și aptitudini organizatorice Organizarea și buna funcționare a sectorului de producție (ferma) și producere de sămânță pe care le coordonez

Competențe și aptitudini tehnice	Competență în domeniile: Agrotehnică, Herbologie, Producere de sămânță Sisteme de lucrare a solului, Utilizarea pesticidelor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Windows, PP, Excel: Diploma Curs de utilizare a calculatorului, 2010
Permis(e) de conducere	Categoria B

Lista lucrări

1. **Chetan Cornel**, Rusu Teodor, Ileana Bogdan, Felicia Chetan, Alina Simon, 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;
2. **Chețan Cornel**, Felicia Chețan, Teodor Rusu, Alina Șimon, 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, pagina: 211- 215;
3. **Chețan Cornel**, 2014, Grâul de toamnă, variante de fertilizare, doze, producții, Buletin informativ, nr.21, septembrie 2014, Agricultura Transilvană, pag.32, SCDA Turda
4. **Chețan Cornel**, Rusu Teodor, Chețan Felicia, Șimon Alina, 2015, Cercetări privind influența tratamentelor de combatere a buruienilor asupra producției și indicilor calitativi la soia cultivată în sistemul de lucrări minime a solului, International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015; lucrare acceptată;
5. **Chețan Cornel**, Rusu Teodor, Chețan Felicia, Alina Șimon, 2015, Influence of soil tillage systems and weed control treatments on root nodules, production and qualitative indicators of soybean, The 9th International Conference, INTER-ENG 2015, Interdisciplinarity in Engineering, 8-9 October "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureș, Romania, Indexed ISI Web of Science; Submission ID:387; lucrare acceptată;
6. Malschi Dana, Tărău Adina Daniela, Kadar Rozalia, Tritean Nicolae, **Chețan Cornel**, 2015. Climate warming in relation to wheat pest dynamics and their integrated control in Transylvanian crop management systems with no tillage and with agroforestry belts. Manuscris 105/10.06.2014. Acceptata la publicare in ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, Ed. NARDI FUNDULEA, ROMANIA (National Agricultural Research-Development Institute), www.incda-fundulea.ro, Categ ISI, factor de impact 2013: 0.186 AIS 0.039. Domeniul ISI: Agronomy;
7. Chețan Felicia, Teodor Rusu, **Cornel Chetan**, Simon Alina, 2015, Cercetări privind influența sistemelor minime de lucrare asupra însușirilor variabile ale solului la SCDA Turda, 2005–2014, Sesiunea anuală INCDA Fundulea;
8. Rusu Teodor, Paula Moraru, Camelia Coste, Horea Cacovean, Felicia Chețan and **Cornel Chețan**, 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, Issue1, pages 469-

473, Publisher: WFL; <http://world-food.net/impact-of-climate-change-on-climatic-indicators-in-transylvanian-plain-romania>;

9. Chețan Felicia, **Cornel Chețan**, Teodor Rusu, Alina Șimon, 2015, Effects the winter wheat cultivation, in system without plowing, on the soil properties, ARDS TURDA, 2005-2014, The 8th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” Cluj-Napoca, 2-3 May 2013; ProEnvironment vol. 8;
10. Chețan Felicia, **Cornel Chețan**, Teodor Rusu, Alina Șimon, 2015, Cultivarea soiei în sistem minim și influența asupra însușirilor solului, SCDA Turda 2005-2014, International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015; lucrare acceptată;
11. Alina Șimon, Teodor Rusu, Felicia Chețan, **Cornel Chețan**, 2015, Optimizarea sistemelor de lucrare a solului pentru cultura de mazăre afile în zona Turda, International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015; lucrare acceptată;
12. Chețan Felicia, Rusu Teodor, **Chețan Cornel**, Alina Șimon, 2015, Effect of various long-term tillage system on variable soil properties, The 9th International Conference, INTER-ENG 2015, Interdisciplinarity in Engineering, 8-9 October "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureș, Romania, Indexed ISI Web of Science; Submission ID:388; lucrare acceptată;
13. Teodor Rusu, **Cornel Chețan**, 2014, Controlul buruienilor la cultura de soia, Buletin informativ nr. 21, septembrie 2014, Agricultura Transilvană, pag.81;
14. Nicolae Tritean, **Cornel Chețan**, 2014, Tehnologia de cultivare a soiei în Transilvania, Buletin informativ nr.21, septembrie 2014, Agricultura Transilvană, pag.70;
15. **Cornel Chetan**, 2013, Buletin informativ nr, 18, februarie 2013, „Realizarea corecta a semanatului in primavara, condiție esențială pentru o cultura reușită”, Agricultura Transilvana, SCDA Turda;
16. Felicia Chetan, Teodor Rusu, **Cornel Chetan**, Simon Alina, Ignea Mircea, 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;
17. Ileana Bogdan, Felicia Chetan, **Cornel Chetan**, Mircea Ignea, Weed control strategies testing in wheat crop from centre of Transilvania, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept.2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014
18. Rusu Teodor, **Cornel Chețan**, Ileana Bogdan, Felicia Chețan, Mircea Ignea, Bogdan Duda, Ilarie Ivan, Gheorghe Bunea, Researches regarding weed control in soybean crop, Simpozionul USAMV Cluj-Napoca, "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 25-27 sept.2014; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014
19. Dana Malschi, Felicia Mureșanu, Rozalia Kadar, Adina Daniela Tărau, Ana-Maria Păcurar, **Chețan Cornel**, Tritean Nicolae, 2014. New entomocoenotic particularities and integrated pest control in Transylvanian wheat crops under the impact of climate warming, The 13th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE", în curs de publicare; Bulletin USAMV serie Agriculture 71(1-2)/2014
20. Alina Șimon, Felicia Chețan, Teodor Rusu, **Cornel Chețan**, Mircea Ignea, 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
21. Dana Malschi, Felicia Mureșanu, Rozalia Kadar, Adina Daniela Tărau, Ana-Maria Păcurar, Nicolae Tritean, **Cornel Chețan**, 2014. Environmental public goods associated with agriculture practice of integrated wheat pest management. In press. Poster paper presented at The 10-th ELSESEDIMA International Conference 2014, Book of Abstracts. Ed.EFES, ISBN: 978-973-606-526-183-9. p 88
22. Felicia Chețan, **Cornel Chețan**, Teodor Rusu, Alina Șimon, 2014, Influența sistemului de lucrare a solului și a fertilizării asupra formării nodozităților radiculare la soia, Simpozionul „Îngrășămintele clasice și ecologice eficiente pentru folosire în agricultura durabilă” organizat de Filiala Națională CIEC Bucuresti 15 sept;
23. Felicia Chetan, **Cornel Chetan**, Mircea Ignea, Alina Simon, Valeria Deac, Teodor Rusu, 2014. Rezultate de producție obținute la soia, în perioada 2007-2012, în Sistemul de lucrări minime ale solului, la SCDA Turda.

AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL.LXXXII. 2014.GENETICA ȘI AMELIORAREA PLANTELOR. Electronic (Online) ISSN 2067-7758. www.incda-fundulea.ro;

24. Rusu T., **Chețan C.**, Bogdan Ileana, Chețan Felicia, Moraru Paula Ioana, Pop A.,I., 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, Volumul include materialele Simpozionului Științific Internațional „100 ani de la nașterea distinsului savant și om de stat Mihail Sidorov”.
25. Malschi Dana, Mureșanu Felicia, Kadar Rozalia, Tărău Adina, Chețan Felicia, Ignea M, **Chețan C.**, Tritean N.,2014, Aspecte particulare ale dinamicii populațiilor și strategii de combatere integrată a dăunătorilor grâului adaptate la schimbările climatice și tehnologice actuale, în Transilvania, ICDPP București, în curs de publicare;
26. Șimon Alina, Chețan Felicia, **Chețan Cornel**, Ignea Mircea, Deac Valeria, Rezultate privind influența densității și a fertilizării asupra producției la soiurile de mazăre de tip afile , la Sesiunea anuală de la INCDA Fundulea, din data de 9 mai 2014, AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL.LXXXII. 2014.GENETICA ȘI AMELIORAREA PLANTELOR. Electronic (Online).
27. Alina Șimon, Felicia Chețan, **Cornel Chețan**, Valeria Deac, Mircea Ignea, 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 , 15 septembrie 2014;
28. Dana Malschi, Adina Ivaș, Mircea Ignea, Felicia Chețan, **Cornel Chețan**, 2013. Studiu: 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. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/index>. Proenvironment, vol.6, nr.14 04.2013, Ed.Bioflux, p.332-341.
29. Dana Malschi, Adina Daniela Ivaș, Nicolae Tritean, **Cornel Chețan**, 2013. Dăunătorii grâului - rezerva biologică și prognoza atacului pentru primăvara anului 2013. Agricultura transilvană, nr. 18, 2013, I.S.S.N.1454-7287. Ed. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda. Tipărit ELA DESIGN Turda.
30. Dana Malschi, Adina Ivas, **Cornel Chețan**, Nicolae Tritean, 2013. Evoluția dăunătorilor grâului in relatie cu aridizarea, încălzirea climatică și tehnologiile de cultură actuale in centrul Transilvaniei. Al XXIII-lea Simpozion național al Societății Lepidopterologice Române, 20-21 aprilie 2013, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de biologie si geologie, Cluj-Napoca.
31. Felicia Chetan, Valeria Deac, Alina Simon, **C. Chețan**, M., Ignea,2013, sesiunea anuala deschisa , INCDA Fundulea 2013 „ Influenta factorilor tehnologici asupra productiei la graul de toamna cultivat in sistem conservativ la SCDA Turda”
32. Felicia Chetan, M. Ignea, Valeria Deac, Alina Simon, **C. Chețan**, 2013, The 7 th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” Cluj-Napoca, 2-3 May 2013, „The influence of tillage system on production of soybean yield at ARDS Turda”
33. Dana Malschi, Adina Daniela Ivas, Mircea Ignea, Felicia Chetan, **Cornel Chețan**, 2013, The 7 th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” Cluj-Napoca, 2-3 May 2013.” Adequat Integrated Control of Wheat Pest in No-tillage Conservative System”.
34. Dana Malschi, Adina Ivas, N. Tritean, **C. Chețan**, 2013, Buletin informativ nr.18 februarie 2013, „daunatorii graului- rezerva biologica si prognoza atacului pentru primavara anului 2013”, Agricultura Transilvana
35. Felicia Chețan, **Cornel Chețan** ,2013, Simpozionul „ Folosirea îngrășămintelor minerale și organominerale în agricultură”, CIEC București, 7 octombrie 2013,„Cultivarea soiei în sistemul de agricultură conservativă și rolul ei în protejarea mediului”.publicat în lucrări Științifice, Revistele Agricole;
36. Șimon A, **Chețan C**, Chețan F, Deac V, Ignea M, 2013, The 12th International Symposium „ Prospects for the 3rd millenium agriculture”, “ The influence of different densities on production of maize hybrids cultivated in the conservative agricultural system”, Cluj-Napoca, 26-28 septembrie 2013
37. Simon Alina, M. Ignea, **C. Chețan**, Felicia Chețan, Valeria Deac, 2013, The 7 th International Symposium „Soil Minimum Tillage Systems” Cluj-Napoca, 2-3 May 2013, „The influence of minimum tillage on production of winter wheat”.
38. Dana Malschi, Adina Ivaș, Mircea Ignea, Nicolae Tritean, **Cornel Chețan**, 2012. Studiu: Integrated wheat pests control in relation with agro-ecological changes and agriculture sustainable development. In Agri-

Environment: Perspectives on Sustainable Development, 2012. Editors, Coordinators: Dacina Crina Petrescu, Philippe Burny, Ruxandra-Mălina Petrescu-Mag. Ed.: Les Presses Agronomiques de Gembloux (Belgium), www.pressesagro.be, pressesagro.gembloux@ulg.ac.be. ISBN (printed format): 978-2-87016-120-3 / Bioflux Publishing House Cluj-Napoca, www.editura.bioflux.com.ro. ISBN (online format): 978-606-8191-46-1. p. 141-168.

39. Malschi Dana, Adina Daniela Ivaş, Nicolae Tritean, **Cornel Cheţan**, 2012. *Combaterea integrată a daunătorilor grâului în relație cu dezvoltarea agricolă durabilă. Agricultură transilvană*, nr. 16, 2012, Ed. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda. Tipărit ELA DESIGN Turda, Agricultură transilvană, Turda, 2012, P.35-40
40. Ioan Has, N. Tritean, **C. Cheţan**, 2012, Buletin Informativ nr. 16 martie 2012, "Soia – 0 cultură pe nedrept ignorată de fermieri", Agricultură Transilvană
41. Dana Malschi, Ignea M., Adina Ivas, Alina Şimon, **Cheţan C.**, 2011. Studiu: *Dinamica și combaterea integrată a daunătorilor grâului în tehnologia conservativă a solului fără arătură, adecvată schimbărilor climatice actuale*. In: Sisteme de lucrări minime ale solului, Al 6-lea Simpozion Internațional Soil Minimum Tillage Systems, Ed. Risoprint, Eds., Coord. Guş P. Rusu T., 2011, p. 296-308.
42. Dana Malschi, Adina Ivas, Mircea Ignea, Tritean Nicolae, **Cheţan Cornel**, 2011. *Integrated pest management in wheat no tillage soil technology. The International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", USAMV Cluj-Napoca, 29-30 septembrie 2011. Poster. Abstracts*. Bulletin USAMV-CN, nr. 68/1, 2011, I.S.S.N.1454-2382, **indexat CABI**. Ed. Academic Press. 2011, p.416-417.
43. Dana Malschi, Adina Daniela Ivaş, Mircea Ignea, Nicolae Tritean, **Cornel Cheţan**, 2011. Dynamics of the wheat pests and integrated control in relation with agro-ecological changes and agriculture sustainable development, in Transylvania. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI, SERIA AMBIENTUM, Vol. 56 / 2 / 2011, Cluj-Napoca. p.39-52.
44. Dana Malschi, Adina Ivas, Mircea Ignea, Tritean Nicolae, **Cheţan Cornel**, 2011. *Integrated pest management in wheat no tillage soil technology. The International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", USAMV Cluj-Napoca, 29-30 septembrie 2011*. Ed. Academic Press, Editor: USAMV Cluj-Napoca, Bulletin USAMV-CN, I.S.S.N.1454-2382, nr. 68/1, 2011, p. 416-417
45. Dana Malschi, M.Ignea, Adina Ivas, Alina Simon, **Cornel Cheţan**, 2011, "Wheat pest dynamics and integrated control in soil no tillage conservative technology, adequate to the present climate changes, in volume the 6th International symposium „Soil Minimum tillage systems” USAMV Cluj-Napoca. Risoprint 2011, Cluj-Napoca
46. Dana Malschi, Felicia Muresanu, Adina Ivas, M. Ignea, N. Tritean, **C.Chetan**, 2011, „Integrated pest Management in Wheat No Tillage Soil Technology, „Buletin USAMV Cluj- Napoca Agriculture, 68, 2011
47. Dana Malschi, Felicia Muresanu, M. Ignea, Adina Ivas, **Alina Simon, C. Cheţan**, 2010. *Impactul sistemului tehnologic conservativ fara aratura asupra atacului daunătorilor în agroecosisteme cerealiere. Poster*. Sesiunea anuală de referate INCA Fundulea - ASAS Bucuresti, 28 aprilie 2010., Editor: INCA Fundulea, ASAS Bucuresti, 2010, P. 1-2
48. Malschi Dana, Tritean N., **Chetan C.**, Pacurar Anca, Podar Iulia, 2007. *Dinamica și importanța entomofaunei daunătoare grâului, în condițiile schimbărilor climatice actuale, în centrul Transilvaniei*. Simpozionul național al Societății Lepidopterologice din România, UBB Cluj, 2007, Ed.: Simpoz. Nat. al Societății Lepidopterologice din România, UBB Cluj, 2007, P. 18
49. Dana Malschi, N. Tritean, **C. Chetan**, 2008, „Optimization Of Integrated Wheat pest Management technologies under the dynamics of agroecological changes in Transylvania, "Environment-agriculture-sustainable development" 2008;
50. Dana Malschi, Tritean N., **Chetan, C.**, 2007. *Perdelele agroforestiere și dezvoltarea durabilă a agriculturii în centrul Transilvaniei*. Simpozionul național de Botanică, UBB, Grădina Botanică Cluj-Napoca, mai.2007, Ed.: Simpoz. nat. de Botanică, Grădina Botanică Cluj, 2007, P. 19.

Total lucrări: 50 din care

ISI= 4 (1 autor, 3 coautor)

BDI= 21 (3 autor 18 coautor)

B+ = 7 (7 coautor)

Conferințe, sesiuni științifice= 11 (11 coautor)

Alte publicații 7 (2 autor, 5 coautor)

Lista lucrărilor rezultate în urma tezei de doctorat

Lucrări publicate

1. **Chețan Cornel**, Rusu Teodor, Ileana Bogdan, Felicia Chețan, Alina Simon, 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
2. **Chețan Cornel**, Felicia Chețan, Teodor Rusu, Alina Șimon, 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, pagina: 211- 215;

Lucrări acceptate

1. **Chețan Cornel**, Rusu Teodor, Chețan Felicia, Șimon Alina, 2015, Cercetări privind influența tratamentelor de combatere a buruienilor asupra producției și indicilor calitativi la soia cultivată în sistemul de lucrări minime a solului, International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015; lucrare acceptată;
2. **Chețan Cornel**, Rusu Teodor, Chețan Felicia, Alina Șimon, 2015, Influence of soil tillage systems and weed control treatments on root nodules, production and qualitative indicators of soybean, The 9th International Conference, INTER-ENG 2015, Interdisciplinarity in Engineering, 8-9 October "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureș, Romania, Indexed ISI Web of Science; Submission ID:387; lucrare acceptată;