

LISTA
lucrărilor științifice elaborate și publicate

Prof. dr. ing. Csatlos Carol

1. Critere pour former les agregates a tracteurs a quatre roues motrices avec des charrues frontales.
Publicația : Lucrările celei de-a IV-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. 363, vol., II., 1982, Universitatea din Brașov.
Autori: Rus Florean, Popescu Simion, Dumitrescu Constantin, **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov, Rusu Ioan - I.A.S. Sibiu.
2. L' influence des charrues avant sur les qualites des tracteurs a quatre roues motrices.
Publicația : Lucrările celei de-a IV-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. 369, vol., II., 1982, Universitatea din Brașov.
Autori: Popescu Simion, Rus Florean, Năstăsoiu Stelian, **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov, Petrescu Nicolae - C.C.S.I.T Brașov.
3. Etude concernant les possibilites d' equiper les voitures tout - terrain ARO 240 D de relevages arriere.
Publicația : Lucrările celei de-a V-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. MA.143, vol., I., 1985, Universitatea din Brașov.
Autori: **Csatlos Carol**, Popescu Simion, Rus Florean - Universitatea din Brașov.
4. Contributions a l'etude de la dynamique des tracteurs avec des machines agricoles couplees a l' avant.
Publicația : Lucrările celei de-a V-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. T.301, vol., II., 1985, Universitatea din Brașov.
Autori: Popescu Simion, Rus Florean, Năstăsoiu Stelian, Ionescu Enache, **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov.
5. L' influence de la cinematique des relevages avant sur la dynamique des tracteurs 4x4 aux travaux de labourage.
Publicația : Lucrările celei de-a V-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. T.309, vol., II., 1985, Universitatea din Brașov.
Autori: Rus Florean, Popescu Simion, Năstăsoiu Stelian, **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov.
6. Appareil destine a determiner les indices qualitatifs du travail execute sur les machines a planter des tubercules.
Publicația : Lucrările celei de-a V-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. MA.165, vol., II., 1985, Universitatea din Brașov.
Autori: Rus Florean, Popescu Simion, **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov.
7. Dispositif pour la determination du regime de fonctionnement des fraises agricoles.
Publicația : Lucrările celei de-a V-a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. MA.169, vol., II., 1985, Universitatea din Brașov.
Autori: Rus Florean, Popescu Simion, **Csatlos Carol**, Stud. Călin Ghilea - Universitatea din Brașov .
8. On obtaining low speeds by reducing engine RPM.



Publicația : Lucrările celei de a V a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag.T. 211, vol., II.,1985, Universitatea din Brașov.
Autori: Năstăsioiu Stelian, Popescu Simion, Rus Florean; **Csatlos Carol** - Universitatea din Brașov.

9. Sur la realisation du profil des couteaux des machines a rotor de type disque pour hacher les fourrages fibreux, en maintenant constant l' angle de glissement.

Publicația : Buletinul Universității din Brașov, Seria A, vol., XXVIII, 1986.

Autori: Traian Ghinea, **Csatlos Carol**, Brătucu Gheorghe- Universitatea din Brașov.

10. Determinarea analitică a coordonatelor punctelor de articulație , centrului instantaneu de rotație și a centrului de greutate , precum și influența acestora asupra mecanismului de suspendare frontal în agregat cu mașini agricole.

Publicația: Buletinul Comisiei Inginerilor și Tehnicienilor, pag. 239, Brașov, 1988.

Autori: **Csatlos Carol**, Popescu Simion, Rus Florean- Universitatea din Brașov.

11. Repartizarea forțelor motoare între punțile tractorului pe roți 4x4 în agregat cu mașini agricole cuplate în față și spate.

Publicația: Buletinul Comisiei Inginerilor și Tehnicienilor, pag. 251, Brașov, 1988.

Autori: **Csatlos Carol**, Popescu Simion, Năstăsioiu Stelian- Universitatea din Brașov.

12. Metodă analitică de studiu a coordonatelor articulațiilor mecanismului de suspendare cu aplicație la determinarea centrului instantaneu de rotație pentru un model realizat autoturismului ARO 240. D.

Publicația: Buletinul Comisiei Inginerilor și Tehnicienilor , pag. 263, Brașov, 1988.

Autori: **Csatlos Carol**, Popescu Simion, Rus Florean- Universitatea din Brașov.

13. Algorithme de calcul pour la determination des qualites de traction des tracteurs a quatre roues motrices.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. T.1, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: Năstăsioiu Stelian, **Csatlos Carol**- Universitatea din Brașov.

14. Aspects concernant la determination analytique et experimentale de changement du pont avant sur le tracteur Universitatea din Brașov - 1010 DT, attele de machines agricoles frontale.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. T.75, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: **Csatlos Carol**, Năstăsioiu Stelian, Popescu Simion, Rus Florean- Universitatea din Brașov.

15. Banc a actionnement hydraulique et accouplement mecanique pour le serrage des dis a moments controles.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. T.177, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: Brătucu Gheorghe, Rus Florean, **Csatlos Carol**- Universitatea din Brașov.

16. L' influence des dimensions des tubercules sur le proceses technologique de plantage.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag.MA. 15, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: Rus Florean, **Csatlos Carol**, Universitatea din Brașov., Ungureanu Virgil, I.C.S.I.T.M.U.A București.



17. L' elevation de certain parametre aspacificques des transporteurs a disques pour la determination de distribution des fourages dans les halles a vollailles.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. MA.83, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: Csatlos Carol, Universitatea din Brașov, Ghercă Codruța - IAS Sighișoara.

18. Contributions a l' etude de la stabilite pendant le deplacement de travail des agregate tracteur - machine agricole.

Publicația : Lucrările celei de a VI a Conferințe Naționale de Motoare, Automobile, Tractoare și Mașini agricole , pag. MA. 63, vol.,II.,1988, Universitatea din Brașov.

Autori: Popescu Simion, Țane Nicolae, Csatlos Carol - Universitatea din Brașov.

19. Determinarea analitică a calităților de tracțiune ale tractoarelor pe roți 4x4 în agregat cu pluguri plătate în față și spate.

Publicația: Revista inginerilor de automobile, Nr.2, pag. 16...19 și Nr. 3, pag. 17.

Autori: Năstăsioiu Stelian, Csatlos Carol, Universitatea din Brașov.

20. Cu privire la determinarea analitică a puterii consumate pentru tăierea nutrețurilor fibroase cu cuțite având tăișul în arc de cerc, montate pe rotor de tip disc.

Publicația: Lucrările Simpozionului Național : Probleme actuale de mecanică agricolă, pag. 24., Universitatea Tehnică Timișoara, 1992.

Autor: Csatlos Carol- Universitatea "Transilvania" Brașov.

21. The utilisation of the control sensorial systems of the temperature and humidity in the volume incubators.

Publicația : A 8- a Conferință CONAT' 96, cu participare internațională vol. II, pag. 251, Brașov, 1996.

Autori: Csatlos Carol, Croitoru Otilia, Croitoru Viorel- Universitatea "Transilvania", Brașov.

22. Considerații privind realizarea unui sistem de cuplare și acționare a mașinilor agricole purtate în fața tractorului

Publicația : A 8- a Conferință CONAT' 96, cu participare internațională vol. V, pag. 49, Brașov, 1996.

Autori: Țane Nicolae, Csatlos Carol- Universitatea "Transilvania", Brașov.

23. Kinematics and dynamics aspects of some turning mechanisms in volume incubators, with biological effects upon the embryo phase metamorphose.

Publicația : A 8- a Conferință CONAT' 96, cu participare internațională ,vol. II, pag. 245, Brașov, 1996.

Autor: Csatlos Carol- Universitatea "Transilvania", Brașov.

24. Particularități ale organizării transporturilor în exploatațile agricole.

Publicația : A 8- a Conferință CONAT' 96, cu participare internațională vol. V, pag. 55, Brașov, 1996.

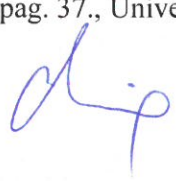
Autori: Zaman Mihai - S.C. " Agroservice " Constanța, Brătucu Gheorghe, Csatlos Carol- Universitatea "Transilvania", Brașov.

25. Contribuții la studiul transportoarelor longitudinale de spice de la combinele de recoltat cereale.

Publicația : A 8- a Conferință CONAT' 96, cu participare internațională ,vol. V, pag. 209, Brașov, 1996.

Autori: Brătucu Gheorghe, Csatlos Carol- Universitatea "Transilvania", Brașov, Zaman Mihai - S.C. "Agroservice " Constanța.



26. Aspecte privind cercetarea experimentală a solicitărilor dinamice din elementele transmisiei tractorului pe șenile S - 651, pentru regimul de pornire din loc și de demarare.
Publicația: Prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și Industriei alimentare, Sesiune științifică cu participare internațională, vol. II, pag. 306, București, 1997.
Autori: Rus Florean, **Csatlos Carol**, Universitatea "Transilvania", Brașov.
27. Influențe dominante asupra sarcinilor pe punțile din față ale tractoarelor 4x4 echipate cu pluguri frontale.
Publicația: Prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și industriei alimentare, Sesiune științifică cu participare internațională, vol. II, pag. 230, București, 1997.
Autori: **Csatlos Carol**, Rus Florean, Universitatea "Transilvania", Brașov.
28. Spline Function Used in the Power Consumption Determination of Fibrous Fodder - Mincing Machines.
Publicația: Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 4 (39) - New Series, Series A, Brașov, Romania, 1997.
Autor: **Csatlos Carol**, Universitatea "Transilvania" Brașov.
29. Studii și cercetări privind dinamica tractoarelor cu două punți motoare cu mașini agricole cuplate în față. Rezumatul tezei de doctorat, universitatea "Transilvania", 1998.
Autor: **Csatlos Carol**, Universitatea "Transilvania" Brașov.
30. Respects concerning the Longitudinal Stability of Tractors, in Landed Bettering Works.
Publicația: Buletinul Conferinței TransAgra Tech '98, vol.I., pag. 273, Universitatea Tehnică Cluj- Napoca, 1998.
Autori: Brătucu Gheorghe, **Csatlos Carol**, Burlea Oana Roxana, Universitatea "Transilvania" Brașov.
31. Effects of some Frontal Agricultural Machines on 4WD tractors.
Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '98 International Computer Science Conference", Section L: Mechanical Engineering Sciences, pag. 25., Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1998.
Autori: **Csatlos Carol**, Brătucu Gheorghe, Burlea Oana Roxana, Universitatea "Transilvania" Brașov.
32. Characteristics of Dynamics Stability for the System Tractor with Scarifier used to Amelioration Land obtained by Computer assisted Design.
Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '98 International Computer Science Conference", Section L: Mechanical Engineering Sciences, pag. 19., Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1998.
Autori: Brătucu Gheorghe, **Csatlos Carol**, Burlea Oana Roxana, Universitatea "Transilvania" Brașov.
33. Cercetări privind dinamica tractoarelor pe roți în agregat cu încărcătoare frontale.
Publicația: PRASIC '98, Lucrările celui de al VI lea SIMPOZION NAȚIONAL cu participare INTERNAȚIONALĂ PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR în domeniul Mecanismelor, Tribologiei, Organelor de Mașini și Transmisiilor Mecanice, vol. II ., pag. 397, Universitatea Transilvania Brașov, 5 - 7 Noiembrie 1998.
Autori: Brătucu Gheorghe, **Csatlos Carol**, Brătucu Răzvan, Universitatea "Transilvania" Brașov.
34. The Analyse of the Kinematics Unfitness for the 4 WD Tractor – Plough Aggregates.
Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '99 International Computer Science Conference", Section M: Mechanical Engineering Sciences, pag. 37., Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1999.
- 

Autori: Csatlos Carol, Brătucu Gheorghe, Burlea Oana Roxana, Universitatea "Transilvania" Braşov.

35. The Computer Simulation of the Temperature Variation inside the Potato Storage.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '99 International Computer Science Conference", Section M: Mechanical Engineering Sciences, pag. 31., Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1999.

Autori: Burlea Oana Roxana, Csatlos Carol, Brătucu Gheorghe, Universitatea "Transilvania" Braşov.

36. Computer Aided Simulation of the Main Clutch Dynamics of Tractors in Land Improvement Works.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '99 International Computer Science Conference", Section K: Machine and Structure Design, pag. 11., Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1999.

Autori: Brătucu Gheorghe, Csatlos Carol, Burlea Oana Roxana, Universitatea "Transilvania" Braşov.

37. Cu privire la dinamica și calculul de tracțiune al buldozerelor derivate din tractoare 4x2

Publicația: IXth International Conference under FISITA Patronage CONAT' 99 – Automotive for the next century , vol. III, pag. 107, Universitatea " TRANSILVANIA" din Brasov, 11 – 12 noiembrie, 1999.

Autori: Pădureanu Vasile, Năstăsoiu Mircea, Csatlos Carol, Universitatea "Transilvania" Braşov.

38. Aspecte ale procesului de granulare și presare a nutrețurilor concentrate, cu aplicații asupra dimensionării matritelor.

Publicația: IXth International Conference under FISITA Patronage CONAT' 99 – Automotive for the next century , vol. III, pag. 87, Universitatea " TRANSILVANIA" din Brasov, 11 – 12 noiembrie, 1999.

Autori: Csatlos Carol, Pădureanu Vasile, Universitatea "Transilvania" Braşov.

39. Computer Aided Dimensioning of Dies for Combined Fodder Graining Machines.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2000 International Computer Science Conference", Section M: Applied Mechanical Engineering Science, Universitatea din Miskolc, Ungaria, febr. 2000.

Autori: Csatlos Carol, Rus Florean, Gaceu Liviu, Universitatea "Transilvania" Braşov.

40. Optimizarea unor parametri tehnologici și energetici la prelucrarea primară în industria cărnii.

Publicația: Economia la orizont 2000. A IX – a sesiune de comunicări științifice, vol. II., pag. 591, mai 2000, Universitatea "George Barițiu", Braşov.

Autori: Csatlos Carol, Gaceu Liviu, Universitatea "Transilvania" Braşov.

41. Determinarea duratei și a temperaturii de uscare artificială a semințelor.

Publicația: Economia la orizont 2000. A IX – a sesiune de comunicări științifice, vol. II., pag. 433, mai 2000, Universitatea "George Barițiu", Braşov.

Autori: Liviu Gaceu, Carol Csatlos, Nicolae Țane, Universitatea "Transilvania" Braşov.

42. The Influence of the Constructive Parameters of the Transmission Elements of Caterpillar Tractors on the Spectre Dynamic Strains.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2000 International Computer Science Conference", Section M: Applied Mechanical Engineering Science, Universitatea din Miskolc, Ungaria, febr. 2000.

Autori: Rus Florean, Popescu Simion, Csatlos Carol, Universitatea "Transilva

nia" Braşov.

43. Particularities of the Dynamics Bulldozers obtained from two Wheel Drive Tractors.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2000 International Computer Science Conference", Section M: Applied Mechanical Engineering Science, Universitatea din Miskolc, Ungaria, febr. 2000.

Autori: Pădureanu Vasile, Năstăsoiu Mircea, **Csatlos Carol**, Universitatea "Transilvania" Braşov.

44. Computer aided Optimisation of Grain Dryers

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2000 International Computer Science Conference", Section N: Computer Aided Physics and Biophysics, Universitatea din Miskolc, Ungaria, febr. 2000.

Autori: Gaceu Liviu, Brătucu Gheorghe, **Csatlos Carol**, Universitatea "Transilvania" Braşov.

45. Dynamic Model for the Analytical Determination of the Input Power when Mincing the Fibrous Fodder.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2001 International Computer Science Conference", Section M: Applied Mechanical Engineering Science, Universitatea din Miskolc, Ungaria, martie 2001.

Autori: **Csatlos Carol**, Pădureanu Vasile, Gaceu Liviu, Universitatea "Transilvania", Braşov

46. Comparative Analysis of 4x2 and 4x4 Bulldozers Dynamics for Ground Leveling Works.

Publicația: Buletinul Conferinței : "microCAD '2001 International Computer Science Conference", Section M: Applied Mechanical Engineering Science, Universitatea din Miskolc, Ungaria, martie 2001.

Autori: Pădureanu Vasile, **Csatlos Carol**, Mircea Năstăsoiu, Universitatea "Transilvania", Braşov.

47. Tendințe moderne în construcția tractoarelor agricole.

Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: Nicolae Țane, **Carol Csatlos**, Vasile Pădureanu, , Universitatea "Transilvania", Braşov.

48. Aspecte privind determinarea pe cale experimentală a bilanțului de tracțiune în cazul tractoarelor pe roți la lucrări comunale.

Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: Vasile Pădureanu, **Carol Csatlos** , Nicolae Țane, Universitatea "Transilvania", Braşov.

49. Aspecte experimentale privind sistemele formate din tractor cu plug spate și plug frontal.

Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: **Carol Csatlos** , Nicolae Țane, Vasile Pădureanu, Universitatea "Transilvania", Braşov.

50. Cercetări moderne privind rezistența la tracțiune a plugurilor.



Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: Carol Csatlos , Nicolae Țane, Vasile Pădureanu, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

51. Cercetări privind teoria dinamicii agregatelor agricole purtate în fața și (sau) spatele tractorului.

Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: Nicolae Țane, Carol Csatlos , Vasile Pădureanu, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

52. Tehnica lucrărilor de gospodărie comunală.

Publicația: Buletinul Sesiunii de referate și comunicări științifice – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (I.N.M.A), București, 2001.

Autori: Vasile Pădureanu, Nicolae Țane, Carol Csatlos , Universitatea “Transilvania”, Brașov.

53. Experimental Particularities regarding Dynamic Load on the Axles of 4WD Back and Front Loaded Tractors.

Publicația: PROCEEDINGS OF THE UNION OF SCIENTISTS – ROUSSE; ENERGY EFFICIENTLY AND AGRICULTURAL ENGINEERING, Volume.2, Rousse, Bulgaria, 2-6 April, 2002, pag. 287.

Autori: Csatlos Carol, Țane Nicolae, Ghimbășan Rodica, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

54. Studies on the Slipping Parameters of Aggregates with Front/Rear Carried Agricultural Machines.

Publicația: PROCEEDINGS OF THE UNION OF SCIENTISTS – ROUSSE; ENERGY EFFICIENTLY AND AGRICULTURAL ENGINEERING, Volume.2, Rousse, Bulgaria, 2-6 April, 2002, pag. 34.

Autori: Țane Nicolae, Csatlos Carol, Ghimbășan Rodica, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

55. Determinarea analitică a constantelor elastice de legătură pentru transmisia tractorului U 833, în vederea modelării dinamice și matematice.

Publicația: Realizări și perspective în ingineria sistemelor biotehnice ISBTeh – 2002, București, 7 – 8 iunie 2002.

Autori: Țane Nicolae, Csatlos Carol, Pădureanu Vasile, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

56. Cercetări privind modelarea factorilor perturbatori în transmisia tractorului U 833, în vederea modelării dinamice și matematice.

Publicația: Realizări și perspective în ingineria sistemelor biotehnice ISBTeh – 2002, București, 7 – 8 iunie 2002.

Autori: Țane Nicolae, Csatlos Carol, Pădureanu Vasile, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

57. Considerații semnificative ale modelării sistemelor de tip tractor – plug posterior – plug frontal.

Publicația: Realizări și perspective în ingineria sistemelor biotehnice ISBTeh – 2002, București, 7 – 8 iunie 2002.

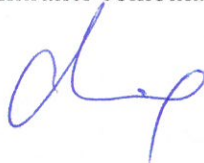
Autori: Csatlos Carol, Țane Nicolae, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

58. Metode și tehnici moderne de asomare a animalelor.

Publicația: Realizări și perspective în ingineria sistemelor biotehnice ISBTeh – 2002, București, 7 – 8 iunie 2002.

Autori: Csatlos Carol, Țane Nicolae, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

59. Braking Characteristics of Tractor – Semitrailer combination.



Publicația: BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV, vol. 9 (44) – New Series, Series A, pag. 63., ISBN 1223-9631, Brașov, 2002.

Autori: Popescu Simion, **Csatlos Carol**, Universitatea “Transilvania”, Brașov

60. Критический анализ различных способов убоя теплокровных животных согласно требованиям HACCP (Hard Analysis Critical Control Point).

Publicația: Scientific Works, “ Food Science, Technique & Technologies’ 2003” 50 years UFT, Plovdiv, Volume L, Issue 1, Plovdiv, October 15 – 17, 2003, ISSN 0477- 0250.

Autori: **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania”, Brașov

Adriana Bîrcă, Mircea Florin Bîrcă, Universitatea “George Barițiu”, Brașov.

61. Анализ критических пунктов при разработке плана HACCP (Hard Analysis Critical Control Point) для предприятий мясоперерабатывающей промышленности.

Publicația: Scientific Works, “ Food Science, Technique & Technologies’ 2003” 50 years UFT, Plovdiv, Volume L, Issue 1, Plovdiv, October 15 – 17, 2003, ISSN 0477- 0250.

Autori: Adriana Bîrcă, Universitatea “George Barițiu”, Brașov;

Carol Csatlos, Universitatea “Transilvania”, Brașov,
Mircea Florin Bîrcă, Universitatea “George Barițiu”, Brașov.

62. Starea de nutriție în Republica Moldova.

Publicația: Specializare Dezvoltare și Integrare, Universitatea “Babeș – Bolyai”, Facultatea de Științe Economice, Cluj – Napoca, 2003, pag. 52 ... 56, ISBN 973 –86547 – 4 – 2.

Autori: Adriana Bîrcă, Daniela Toth, Luminița Pârv, Universitatea “George Barițiu”, Brașov;

Carol Csatlos, Universitatea “Transilvania”, Brașov,

63. Influence of The Tractor and Semitrailer Mass Ratio on Braking Stability

Publicația: TEKA, Polish Academy of Sciences Branch in Lublin, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture, Volume IV, Lublin, 2004, ISSN 1641-7739.

Autori: Simion Popescu, Ioan Candea, **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

64. Experimental Aspects Looking the Systems formed by Tractor, Frontal Plough and Hinter Plough.

Publicația: TEKA, Polish Academy of Sciences Branch in Lublin, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture, Volume IV, Lublin, 2004, ISSN 1641-7739.

Autori: **Carol Csatlos**, Simion Popescu, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

65. Research on the Kinematics and Dynamics of Front Loaders mounted on Agricultural Wheel Tractors.

Publicația: Proceedings of the Union of Scientists , Second Conference, Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rousse, Bulgaria, 3-5 June, 2004, ISSN 1311 – 9974.

Autori: Simion Popescu, Ioan Căndea, **Carol Csatlos**.

66. Influența mediului asupra compoziției chimice a legumelor și fructelor.

Publicația: Impactul calității asupra integrării României contextul economic european, editura A.G.I.R., 10 – 11 sept. 2004, București.

Autori: Adriana Birca, Universitatea “George Barițiu”, Brașov, Amarii Veronica, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania” Brașov.

67. Alimente din plante modificate genetic – calitate și / sau risc.

Publicația: Conferința tehnico – științifică jubiliară a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților, Universitatea Tehnică a Moldovei, 8 – 9 oct. 2004, Chișinău.

Autori: Adriana Birca, Universitatea “George Barițiu”, Brașov, : **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania” Brașov.

68. La conservation des qualités structurelles du sol en utilisant des systemes mecaniques avec effet negatif minimum.

Publicația: Meridian engineering (Număr dedicat aniversării a 40-a a Universității Tehnice a Moldovei), Nr. 2/ 2004, Editura U.T.M, Chișinău, ISSN 1683 – 853X.

Autori: **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania Adriana Birca, Universitatea “George Barițiu”, Brașov.

69. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛУКОПЧЕН ЫХ КОЛБАС

Publicația: Conferința științifico- practică cu participare internațională: “Industria alimentară- integrarea științei, învățământului și producția”, pag. 262-264, Crasnodar, 26-28 mai 2005, Rusia.

Autori: A.I. Gudima, S.L. Rubciova, A.V. Makar, A.G.Rîbacenko, Universitatea Tehnică din Chișinău
C. Csatlos, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

70. Studiu privind optimizarea consumului de putere la amestecarea unor lichide de tip Newtonian utilizate în industria alimentară.

Publicația: Meridian Ingineresc nr. 2/2005, pag, 58...62., Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 2005.

Autori: **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania”, Brașov
Adriana Bîrcă, Universitatea “George Barițiu”, Brașov.

71. Aspecte teoretice și experimentale cu privire la incubația artificială a ouălor de struț în ferme de profil din România.

Publicația: Lucrări științifice cu tema: Sisteme biotehnice. Transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, pag. 221 ...228. I.N.M.A.T.E.H 2005 II, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, Centru de Excelență, București, Octombrie 2005, ISSN 1583 – 1019.

Autor: **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania”, Brașov,

72. Creșterea struților (I)

Publicația: Zootehnie și medicină veterinară, nr. 12/2005, pag. 26 -28, editura AGRIS – Redacția revistelor agricole, ISSN 1220 – 8507, București.

Autor: **Carol Csatlos**, Universitatea “Transilvania”, Brașov.

73. Utilizarea instalațiilor de muls în fermele de producere a laptelui.

Publicația: Noutăți privind modalitățile de organizare și tehnologiile de producție și mecanizare pentru dezvoltarea agriculturii în zona de câmpie. Editura Universității „Transilvania”, Brașov, 2005; Proiect de extensie SCG-MAPDR Nr. 841/2404- 2002.

Autori: Romulus Gruia, **Carol Csatlos**, Florean Rus, Liviu Gaceu – Universitatea „Transilvania”, Brașov; Teodor Marușca, ICPC Brașov.

74. Cercetări teoretice și experimentale cu privire la incubația struțului prin satisfacerea cerințelor de confort embrionar.

Publicația: Lucrările celei de a 7 –a Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Biotehnologii și a 4 –a Conferințe Naționale de Ecosanogeneză – Cu participare internațională- 27 -28 mai 2005, Brașov, pag. 200 – 209.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov.

75. Cerinţe bio – fizice şi igienice ale instalaţiilor de muls mecanic în corelaţie cu normele Uniunii Europene.

Publicaţia: Lucrările celei de a 7 –a Conferinţe Naţionale pentru Protecţia Mediului prin Biotehnologii şi a 4 –a Conferinţe Naţionale de Ecosanogeneză – Cu participare internaţională- 27 -28 mai 2005, Braşov, pag. 209 – 216.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov.

76. Creşterea struţilor (II)

Publicaţia: Zootehnie şi medicină veterinară, nr. 1 - 2/2006, pag. 19 - 21, editura AGRIS – Redacţia revistelor agricole, ISSN 1220 – 8507, Bucureşti.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov.

77. Ecological, economical and energetic aspects regarding the chopping and the ensilage of the fibre fodders

Publicaţia: Revista de EcoAgroTurism, pag. 22 – 29, vol. I, Nr.1 , Oct. Nov. Dec. 2005, Universitatea Transilvania, Braşov, ISSN 1841 – 642X.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov

78. Special Equipments for Food distribution in Bovenes Farms.

Publicaţia: Lucrări ştiinţifice cu tema: Agricultura durabilă. Soluţii şi perpective/ Sustainable Agriculture. Solutions & Perspectives. Nr. 20, pag. 133 – 138, INMA Bucureşti, martie 2007, ISSN 1583 – 1019.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov

79. Aspects about nonpolluting Treatment of Dejections derived from Agricultural Farms.

Publicaţia: Lucrări ştiinţifice cu tema Tehnologii de mecanizare şi echipamente tehnice pentru agricultură şi industria alimentară armonizate cu practica U.E.. nr. 21, pag. 197 – 2002, INMA Bucureşti, mai 2007, ISSN 1583-1019.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov

80. Echipamente speciale pentru distribuirea hranei în fermele de bovine.

Publicaţia: Mecanizarea Agriculturii, Nr. 5 / 2007, pag. 15 – 18, Bucureşti, ISSN 1011 – 7296.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov

81. Tratarea nepoluanta a dejectiilor provenite din ferme/ Unpolluting treatment o the waste waters coming from farms.

Publicaţia: Mecanizarea Agriculturii, Nr. 7 / 2007, pag. 24 – 28, Bucureşti, ISSN 1011 – 7296.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov

82. Cresterea strutilor (II). Incubatia artificiala a oualor./ Breeding ostrichs (II). The artificial incubation of eggs.

Publicaţia: Zootehnie şi medicină veterinară, nr. 8 - 2007, pag. 26 - 29, editura AGRIS – Redacţia revistelor agricole, ISSN 1220 – 8507, Bucureşti.

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov.

83. THE CONSUMED POWER ESTABLISHED ON THE CUTTING COUPLING OF SOME KIND FIBROUS FODDER MINCING MACHINES

Publicaţia: Advanced Composite Materials Engineering "COMAT 2008", vol. I, pag. 467

Autor: Carol Csatlos, Universitatea "Transilvania", Braşov.

