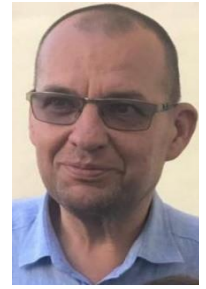




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DĂRĂBAN V. STELIAN VASILE**
Adresă(e) 400372 Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii

Mobil:

Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

membru **Conisie Doctorat**

Experiența profesională

Perioada Din 1985 până în prezent
Funcția sau postul ocupat 1985 – 1990, laborant fizico-chimic, I.S. Turda, (septembrie 1985 – ianuarie 1987 satisfăcut stagiul militar);
1990 – 1995, student;
1995 – 1997 inginer cercetare, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
1997 – 1999, preparator universitar, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
1999 – 2002, asistent universitar, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
2002 – 2006, șef lucrări, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
2006 – 2016, conferențiar universitar, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
2016 – prezent, profesor universitar, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
2018-prezent, prodecan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii.

Activități și responsabilități principale

Analize fizico-chimice; cercetare științifică și predare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Departamentul II – Științe tehnologice-Zootehnie
3-5 Mănăștur, 400372 Cluj-Napoca
Website: <http://www.usamvcluj.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada 1973 - 2004

Calificarea / diploma obținută

1997 – 2004 perioada de doctorantură, specializarea Tehnologia exploatarei ovinelor și caprinelor cu Diploma de Doctor seria C nr. 0010501, eliberată în baza Ordinului MEC nr. 4450 din 02.08.2004, la data de 02.09.2004, pentru susținerea Tezei de Doctorat cu titlul "Contribuții la cunoașterea, capacității de îngrășare pe pășune a tineretului ovin din diferite structuri de rasă", conducător de doctorat prof. univ. dr. ing. Augustin Pop;

1995 – 1996, studii aprofundate, studii postuniversitare, Ciclul de Studii Aprofundate, specializarea Tehnologia exploatarei și alimentației taurinelor de carne la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, absolvit cu susținerea Tezei de Dizertație și media generală 9,90 (nouă 90%), Diplomă Studii Aprofundate seria A nr. 003822 din 10 septembrie 1996;

1990 – 1995, studii universitare, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii a Universității de Științe Agricole din Cluj-Napoca, specializarea Zootehnie, absolvită prin susținerea Examenului de Licență, promovat cu media generală 9, 12 (nouă 12%). Diplomă de inginer, profilul Agricol, specializarea Zootehnie, cu seria M nr. 027344 din 17 iulie 1995;

1981 – 1985, studii liceale – Liceul Industrial de Chimie nr. 2, loc. Turda, jud. Cluj, absolvit cu Examen de Bacalaureat în prima sesiune 1985, Diploma de Bacalaureat, eliberată de M.E.I., seria C nr. 129087, eliberată la 20 ianuarie 1987;

1973 – 1981, studii primare și gimnaziale, Școala Generală nr. 6 (Avram Iancu), loc. Turda, jud. Cluj.

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

- anatomia animalelor; biochimie; agricultură generală și botanică; matematică și biostatistică; mașini și instalații zootehnice; fiziologia animalelor; genetica animală; ameliorarea animalelor; zooeconomie; alimentația animalelor; reproducția animalelor; patologia animalelor; microbiologie; tehnologii de creștere și exploatarea a animalelor, management și marketing; ș.a.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII, SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Universitate care a obținut acreditarea instituțională în anul 2019, conform normativelor ARACIS, calificativul acordat fiind UNIVERSITATE CU ÎNCREDERE RIDICATĂ

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar |
| A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comunității Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- stagiul militar satisfăcut
- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de practică, de lucru în colectivele unor experiențe de cercetare. Am activat de asemenea în echipa Programului PHARE 2003-2004 – "Centru de pregătire multifuncțională pentru dezvoltare rurală"; am activat ca trainer modulul XII în proiectul MAKIS – "Pregătirea profesională a extensioniștilor și consultanților agricoli, inspectorilor pentru siguranță alimentară și cercetătorilor din domeniul agricol pentru Regiunea Nord-Vest și Centrală (județele Alba, Bistrița-Năsăud, Cluj, Harghita, Maramureș, Mureș, Satu-Mare, Sălaj) – Centrul de Pregătire și Informare (CPI) NW, în cadrul Proiectului "Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură" Nr. 2444 din 30.0.2008;
- bun comunicator, particip la întrunirile Asociațiilor crescătorilor de ovine, ale Federației Naționale a crescătorilor de ovine "RomOvis 10 mai Bistrița" (până în momentul încetării activității acesteia), precum și în Comisia federației la întrunirile organizate conducerea MAPDR sau cu organizații similare din alte țări, susțin prelegeri de pregătire pentru crescătorii de ovine și caprine organizate de Asociațiile profesionale;
- participarea la emisiuni televizate cu caracter de informare în domeniul creșterii animalelor.

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> - experiență bună a managementului de proiect și al echipei; - organizarea de vizite tematice pentru studenți; - moderator la secțiunea de zootehnie a Sesiunii de comunicări științifice studențești; - contacte directe cu elevii din licee pentru prezentarea ofertei educaționale a facultății și universității; - decan de an; - responsabil cu învățământul la distanță pentru facultate; - responsabil din partea facultății pentru relația cu absolvenții ALUMNI până în anul 2014; - membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, actualmente membru invitat; - coordonator al programului de masterat „Managementul calității produselor de origine animală” până în 2016, din 2016 membru în comisia de analiză a programelor de studii masterale de la domeniul zootehnie. - președinte Asociația pentru Promovarea și Conservarea Biodiversității, a Tradițiilor Rurale, a Tehnicilor și Produselor Tradiționale (ROBIOTRAD) - membru în Comisia de absolvire a studiilor la domeniul Zootehnie și în Comisia de Disertație la MCAA. |
| Competențe și aptitudini tehnice | <ul style="list-style-type: none"> - consultant de specialitate pentru Asociații profesionale în domeniul creșterii și exploatării ovinelor și caprinelor, la cererea acestora; - consultanță pentru elaborarea programelor de ameliorare și conservare a speciei ovine și caprine de către Asociațiile de crescători: - consultanță de specialitate pentru societăți care au ca și activitate îngrășarea ovinelor destinate exportului; - participare la expoziții de ovine și caprine în calitate de consultant de specialitate; - membru al comisiilor tehnice de apreciere a animalelor din specia ovină și caprină în țară și străinătate; - membru al Societății Române de Zootehnie, fac parte din Comisia de Studiu pe problema Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; - membru al Comisiei de Creșterea Animalelor a Filialei Transilvania a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură; - membru al Asociației Crescătorilor de Ovine și caprine din județul Alba; - membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR; - membru al ISOFAR – International Society of Organic Agriculture Research; - expert evaluator CNCISIS; - expert ARACIS, domeniul Zootehnie; - membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat; - membru în comisii de admitere; - membru în comisii de promovare a personalului didactic; - membru în Comitetul tehnico-științific al ANZ; - membru în Grupul de lucru al MADR pentru Elaborarea Programului Național „Program național de creștere a animalelor în vederea selectării pentru rezistența la screpie (EST) în România”; - membru în Grupul de lucru al MADR pentru Dezvoltarea sectorului de ovine de carne; - membru Grupul de lucru al MADR pentru Elaborarea actelor normative de instituire a măsurii privind conservarea patrimoniului genetic național din zootehnie. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> - operare în toate programele pachetului OFFICE; - prelucrare imagine; - cunoștințe de operare în SPSS, ANOVA/MANOVA, WINSTAT. |
| Competențe și aptitudini artistice | - |
| Alte competențe și aptitudini | Hoby: - fotografia, drumeția montană, teatrul, muzica. |
| Permis(e) de conducere | Categorii B și C |
| Informații suplimentare | Referințele pot fi furnizate la cerere |
| Anexe | <p>Anexa 1 – Specializări și calificări efectuate</p> <p>Anexa 2 - Activitatea publicistică</p> <p>Anexa 3 – Activitatea de cercetare</p> |

Cluj – Napoca, la
18.09.2023

prof. dr. ing. Stelian Vasile V. DĂRĂBAN

Specializări și calificări efectuate

1. decembrie 1998, stagiu de perfecționare la Universitatea de Agricultură din Debrecen, Facultatea de Agricultură pe tema "Producțiile obținute de la specia ovină și caprină, aplicarea sistemelor de calitate ISO și HACCP". Cursul a fost organizat în colaborare cu ACDI (Agricultural Cooperative Development International)-VOCA (Volunteers in Overseas Cooperative Assistance), s-a eliberat certificat de absolvire;
2. martie 2000, aprilie 2001 am frecventat modulele Cursului de Formare în Metode de Consultanță, organizat prin Programul REBIAT al Asociației Crescătorilor de taurine din jud. Bistrița-Năsăud de către Landwirtschaftliche Beratungszentrale Lindau, Elveția, s-a eliberat certificat de participare;
3. 30.07.2000 – 30.08.2000, bursă de documentare în domeniul creșterii animalelor și al valorificării producțiilor acestora la Universitatea Hohenheim din Germania și ferme de profil, în cadrul Programului de Reformă RO – 4096 finanțat de Banca Mondială și Guvernul României;
4. 20.07.2001 – 20.08.2001, bursă de documentare în domeniul creșterii animalelor și al valorificării producțiilor acestora la Colegiul Agricol din Dronten, Olanda și ferme de profil, în cadrul Programului de Reformă RO – 4096 finanțat de Banca Mondială și Guvernul României;
5. 01.10.2003. – 30.10.2003, bursă de specializare în domeniul reproducției și a tehnologiilor de creștere a ovinelor la Departamentul de Fiziologie animală și Centrul de Cercetare și Însămânțări Artificiale a Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgia;
6. 01.09.2004 – 01.10.2004, bursă de specializare în domeniul reproducției ovinelor și a tehnicilor de genetică moleculară la Departamentul de Fiziologie animală și Centrul de Cercetare și Însămânțări Artificiale a Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgia;
7. aprilie 2005, participare la masa rotundă organizată de S.C. Vitafort RT, Hungary în domeniul nutriției și alimentației ovinelor la sediul societății din Dabas, Ungaria;
8. 22 mai – 03 iunie 2007, stagiu de pregătire în domeniul formării formatorilor în cadrul proiectului Makiss la Danish Agricultural Advisory Service, National Centre – Bygholm Agricultural College, Denmark;
9. iunie-iulie 2007, stagiu de documentare și perfecționare în domeniul geneticii moleculare, secvențiere, la Laboratorul PROGENIUS din Gembloux, Belgia;
10. mai 2008, stagiu de documentare la Laboratorul de genetică moleculară al Universității Hohenheim, Germania;
11. ianuarie 2012, absolv cursul „Inițiere în crearea și dezvoltarea de platforme cu conținut digital”, organizat în cadrul Proiectului rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a dezvolta competențe și competitivitate pentru piața muncii, de către S.C. SIVECO S.A. România;
12. decembrie 2014, frecventez și absolv cursurile Programului de instruire și formare a competențelor în managementul și în tehnologia Învățământului la Distanță (ID) și Învățământului cu Frecvență Redusă (IFR), oragnizat de UBB Cluj Napoca și ARACIS;
13. aprilie 2014, instruire în utilizarea platformei “Asistent ID – pentru tutori”, organizat de SC SPOT Commnication SRL, Cluj- Napoca;
14. martie-aprilie 2014, Cursul International Featured Standards, IFS Food Version 6, cu certificat de absolvire, Cluj-Napoca;
15. 06.04-10.04.2017, participare program de formare profesională, calificarea “**formator**”, absolvit cu Certificat de Absolvire nr. 00108072 din 27.04.2017
16. 19.09 –23.09.2016, PNDR 2014-2020, Masura 10-agromediuluiclima,cursul,ImplementareaangajamentelorincheiateincadrulMasurii 10-AgromediuluiClima”,organizat de CAJ Hunedoara, Deva;
17. 02.11.16 – 21.04.17, Cursul „Standarde si linii directe europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior, Modul I – Asigurarea internă a calitatii”, in sistem eLearning, organizat de ARACIS;
18. 20.04.17 – 21.04.17, Cursul „Standarde si linii directe europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior, Modul 2 – Asigurarea externă a calitatii”, in sistem eLearning, organizat de ARACIS;
19. 20.04.17 – 21.04.17, Cursul „Standarde si linii directe europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior, Modul 3 – Asigurarea calitatii agentilor”, in sistem eLearning, organizat de ARACIS;

Cluj-Napoca, la
18.09.2023

prof. dr. ing. Stelian Vasile V. DĂRĂBAN

Activitatea publicistică

A. Materiale publicistice in edituri

Cărți, capitole de cărți ca autor, coautor: 6

1. **Dărăban S.**, E. Mireșan (2002), Optimizarea creșterii-exploatării și valorificarea producțiilor de la ovine, ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, ISBN 973-656-294-8, 161 pagini;
2. Marcu Ghe., **S. Dărăban** (2005), Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui, ed. EIKON, Cluj-Napoca, ISBN 973-7833-55-4, 223 pagini;
3. Coșier Viorica, **S. Dărăban**, ș.a. (2007), Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecție asistată la nivel molecular, vol. I, ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-578-0 ISBN 978-973-751-579-7, 150 pagini;
4. Coșier Viorica, **S. Dărăban**, ș.a. (2008), Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecție asistată la nivel molecular, vol. II, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-578-0 ISBN 978-973-751-815-6, 166 pagini;
5. Sava Sand Camelia coordonator, **Dărăban S. autor capitol XVIII** (2013) Agricultura durabilă în zona montană, Ed. Universității Lucian Blaga, Sibiu. ISBN 978-606-12-0639-1, 27 pagini capitolul XVIII;
6. Borzan M., Pasca I.,..., **Dărăban S.**... (2017), Obținerea mielului de carne, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-713-320-522, 75 pagini.

Manuale, suport de curs: 3

1. **Dărăban S.** (2006), Tehnologia creșterii ovinelor, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-751-182-4 ISBN 978-973-751-182-9, 322 pagini;
2. **Dărăban S.** (2016), Creșterea ovinelor și caprinelor-manual didactic, semestrul I, Ed. Risoprint, ISBN 978-973-53-1756-0, 237 pagini;
3. **Dărăban S.** (2016), Creșterea ovinelor și caprinelor-manual didactic, semestrul II, Ed. Risoprint, ISBN 978-973-53-1769-0, 186 pagini;
4. **Dărăban S.**, M. Suteu (2020), Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor - semestrul I, manual în tehnologie ID, AcademicPress Cluj-Napoca, e-ISBN 978-973-744-867-5, 271 pagini.

Îndrumătoare de laborator/aplicații: 2

1. **Dărăban S.** (2002), Aprecierea exteriorului și a producțiilor la ovine, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-190-9, 144 pagini;
2. Pop A., Coroian C., **Dărăban S.** (2006), Evaluarea performanțelor productive ale ovinelor, Ed. Todesco Cluj-Napoca, ISBN 978-973-7695-55-0, 283 pagini;
3. Șuteu M., **S. Dărăban** (2019), Lucrări practice ovine, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-973-83-2372-1, 150 pagini.

B. Lucrari indexate ISI

1. M Șuteu, A Vlaic, **SV Dărăban**, (2019) - Characterization of a Novel Porcine CSN2 Polymorphism and Its Distribution in Five European Breeds Animals, 2019, ISSN 2076-2615,
2. Mierliță D., Pop I. M., Teușdea A., Lup F., **Dărăban S.**, Georgescu B., Boaru A., and Rahmann G., (2017) - Effect of forage preservation method on fatty acid composition and oxidative stability of organic sheep milk. Landbauforschung – vTI, Germany, Agriculture and Forestry Research 1.03 2017 (67), pp. 43-51; https://www.thuenen.de/media/publikationen/landbauforschung/Landbauforschung_Vol67_1.pdf
3. Mierliță D., **S. Dărăban**, F. Lup, Anca Chergi, (2011) – The effect of grazing management and camelina seed supplementation in the diet on milk performance and milk fatty acid composition of dairy ewes. WFL Publisher, Science and Technology - Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.9 (3&4), July-October 2011, Helsinki – Finland, pp. 368 – 373; http://world-food.net/download/journals/2011-issue_3_4/041.pdf
4. Mierliță D., **S. Dărăban**, F. Lup, (2011) - Effects of breed on milk fatty acid profile in dairy ewes, with particular reference to -9, -11 conjugated linoleic acid. South African Journal of Animal Science 2011, 41 (no. 3), pp. 223-231; http://www.scielo.org.za/scielo.php?pid=S0375-15892011000300004&script=sci_arttext&tlng=pt
5. Mierliță D., C. Pascal, **S. Dărăban**, F. G. Lup, Cristina Maerescu, (2011) - The Influence of Forage/Concentrate Ratio and Full Fat Soya By-Pass Supplementation on the Fatty Acids Profile from the Carcase of Fattening Lambs. Journal of Agricultural Science and Technology, USA, Volume 5, No.1 (Serial No.32), pp. 67 – 76; <http://www.davidpublishing.com/davidpublishing/Upfile/8/17/2011/2011081777910193.pdf>
6. Ilișiu Elena, **S. Dărăban**, Marilena Gabi-Neacșu, V. Ilișiu, G. Rahmann, (2010) – Improvement of lamb production in Romania by crossbreeding of local Tsigai breed with high performance breeds. Landbauforschung – vTI, Germany, Agriculture and Forestry Research 4 2010 (60), pp. 259-266; https://www.thuenen.de/media/publikationen/landbauforschung/Landbauforschung_Vol60_4.pdf#page=71
7. Dobrea Victor, Anca Opreș, **S. Dărăban**, (2002) –An epidemiological and surveillance overview of brucellosis in Romania. Rev. Veterinary Microbiology, 90 (2002), pp. 157-163, ISSN 0378-1135; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113502002511>

C. Lucrari ISI proceedings

1. Alexandra Marina, **S. Dărăban**, Radu Constantinescu, Daniel Cocan, Camelia Răducu, Călin Lațiu, Paul Uiuu, Cătălin Avram, Vioara Mireșan, 2020 - Dynamic of body weight evolution of carpathian kids goat and kids breed goat (♂Saanen x ♀Carpathian) from birth to weaning, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, 2020 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750;
2. Ion Călin, I. Răducuță, **S. Dărăban**, I. Vlad, H. I. Priseceanu, C. Pascal, I. Pădeanu, (2015) - Research on Quantitative Skills in Meat Production Direction at Youth Goats from Carpathian Breed in Relation with the Rearing System Agriculture and Agricultural Science Procedia Science Direct Elsevier, 6 (2015), pp. 191 – 196, ISSN: 2210-7843, 2015 Published by Elsevier B.V; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001916>

3. Elena Ilișiu, **S. Dărăban**, R. Radu, I. Pădeanu, V. C. Ilișiu, C. Pascal, G. Rahmann, (2013) - The Romanian Tsigai sheep breed, their potential and the challenges for research. *Landbauforsch · Appl Agric Forestry Res.* 2 2013(63)161-170 DOI:10.3220/LBF_2013_161-170; http://literatur.thuenen.de/digbib_extern/bitv/dn052242.pdf
4. Elena Ilișiu, **S. Dărăban**, R. Răducu, I. Pădeanu, C. Ilișiu, C. Pascal, G. Rahmann, (2012) - The romanian Tsigai sheep breed, their potential for organic cheese production. 2nd Organic Animal Husbandry Conference Hamburg, Trenthorst, 12-14 September, „Tackling the Future Challenges of Organic Animal Husbandry”, *Agriculture and Forestry Research, Special Issue No 361 (Braunschweig, 2012)*, pp. 250 – 254; http://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn050762.pdf
5. **Dărăban S.**, C. Coroian, A. Pop, V. Cighi, Viorica Coșier, Camelia Răducu, (2006) – Carcass quality in young sheep fattened on pasture. Vol. USAMV Cluj-Napoca, *Animal Sciences and Biotechnology* 62, pp. 96 – 101; <https://scholar.google.ro/scholar?q=3.%09Dărăban+S.,+C.+Coroian,+A.+Pop,+V.+Cighi,+Viorica+Coșier,+Camelia+Răducu,+2006+-->
6. Coroian C., **S. Dărăban**, A. Pop, (2006) – Tissue composition of carcasses in intensive fattened young sheep. Vol. USAMV Cluj-Napoca, *Animal Sciences and Biotechnology* 62, pp. 102 – 106; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/2665/2556>
7. **Dărăban S.**, A. Pop, C. Coroian, V. Cighi, (2005) – Study concerning the level of Merino of Cluj sheep dairy production-lactation from 2004. Volumul 61/2005 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 110-114, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&imstart=60&btnA=1&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:H_jBuBxbQIAC&gmla=AJsN-F6pl4-LYvubOqsqxXaDXBYVv5bM3lqPvse-WX0Xl2djJBQZy8oQMoCr73HObHlc54BynHHNk9q2K7EGcpXfxs1uej4dPayLjCrhKoUXPYK0992oP6cXSh69Cp1H1l8Kn2ldm2n
8. Cighi V., **S. Dărăban**, T. Oroian, (2005) – Research concerning milk production in Tsigai ewes exploited within Station of pasture research and development Jucu, county of Cluj. Volumul 61/2005 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 126-128, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:EsEWqaRxBqC&gmla=AJsN-F6iuA06HIFJuyNw0yMFfO6XUPWFvKv0IzQAwGXg-03yIDcXKz16wAsEFQfsJjdwHA9l-fGd8Wlb5iK32dV9xe6Wpl1qVp1QXOsuHiGGh0DHerCHI6jxCw8HwjJnkJo2L8lvtAE
9. **Dărăban S.**, Nicoleta Dărăban, Vioara Mireșan, A. Pop, C. Coroian., Nicoleta Culiuc, Niculina Armeana, (2004) – Emphasizing some blood indices in Merino of Cluj young sheep fattened on pasture. Volumul 60/2004 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 121-125, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:NMIhSUseqAsC&gmla=AJsN-F4iJLUel_y5H-UJOGihpVy4LcxMX65JaRv2rJK6sKaHDYqjdiEh0kU7Wawa3ByGsewhqbsJ1-uSdgkcvp-RYF9o7ukmZQ7q_cbHFDinpm5zS0DbCf4Zg9EH23UriaUL5dvSd
10. Pop A., **S. Dărăban**, C. Coroian, (2004) – Present aspects and perspectives concerning the breeding of dairy sheep. Volumul 60/2004 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 33-37, ISSN 1454-2382; Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 33-37, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:ZqE1mSdD_DYC&gmla=AJsN-F7CbChgs900xrZ64wggXnESODq4gWMF44V1UN2stKorr9mVDpDXSNXhNU8l-Lk-QQUsBB-Z_3sE8sxD0t2sU-IO7-eLTZXFpd1SMnwVQHKmrAFH6EP9HexPQHcBbsr_EJLWgW8
11. **Dărăban S.**, A. Pop, Vioara Mireșan, V. Cighi, C. Coroian, Nicoleta Culiuc, (2003) – Emphasizing the main traits of meat chemical composition in two sheep breed structures. Volumul 59/2003 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 114 – 117, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:JP7YXULIOvAC&gmla=AJsN-F5bDHFZc3Lgr3ca2K5qVQaxSFtcKv98vXBKQIalbs5V03B9md3peF9WVCEQJFYXtwvb1KSzKH-L_lo1kHmlr2LZ4LPBJLkdWrrhVQZiDKRrNZsWe-DZEWv1s39jJ_1oPPvh_I
12. Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, M. Râpan, Camelia Răducu, Monica Covaciu, (2003) – Emphasizing the main morpho-productive traits of Bergschafe sheep nucleus reared at S.C. Vera-Râpan Vatra Dornei. Volumul 59/2003 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 85-88, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:-uzm3Y7AvW0C&gmla=AJsN-F6vOLapglqPsqlujZNAxgH6fjT_y6-TuVHGZKESYdeb7JLhYskYgX2glAo8JX34Sj-zt10EYL-yoO9fPvuZ0dCRQOqi5y38fPlmWauz4aCmwFXkVM
13. **Dărăban S.**, (2002) – Emphasizing of milk production aptitudes in Tsigai ewes reared at SCA Turda. Buletin USAMV Cluj-Napoca, vol. 57, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 128-131, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&btnA=1&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:KWzIFqRkAKkC&gmla=AJsN-F4Z-GygM7NZItOH9jlrCo3EMNQ1rasVpBi86DeyPiB2db8w28unu2-D1xxsvXvHxa68zEDHiXquiWKKOM7tBzoEqRwUO0UvImdcTXHuEIX8r6BAehh2MOE1Z8IYGiy7JIPay
14. Pop A., **Dărăban S.**, Mureșan Ghe., Vioara Mireșan, (2002) – Present at perspective aspects concerning milk production in sheep. Buletin USAMV Cluj – Napoca , vol 57, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 24-29, ISSN 1454-2382; https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&img=Stelian+Daraban&citation_for_view=2Hs5bLUAAAAJ:4aZ_i-5WJEQC&gmla=AJsN-F6cWZYD5VEAD-JJmQL0xHi5ZJjeKqjgdc_CO51UhrjJglLb6f7-UkX4L_iTaQ7Vkeq2YntDdhk_b3yAeis0WWWUngQUHd4I7DSVmnovEpLXRf-C7FWaplc2cs46ihLnkfzTaRH

D. Lucrări indexate în baze de date internaționale

1. C. Pascal, I. Nechifor, M. Al. Florea, **S. V. Daraban**, (2019) - Evaluation of Milk Production at Țigaie Sheep Reared in Romania Buletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 76(1)/ 2019 Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X;
2. Pădurariu A., **S. Dărăban**, V. Mireșan, (2017) - Particularities on the Development of Body Weight from Birth to Weaning of the Merino of Cluj Lambs, Animal Science and Biotechnologies, 2017, 50 (2) , Timisoara-Romania, ISSN print 1841 - 9364 ISSN online 2344 - 4576 ISSN-L 1841 - 9364 (former ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364), pp. 114-120;
3. Hari A. I., Stefănuț C., Muntean S., Blidar R., **Dărăban S.**, Todoran C., Onău A., Ognean L., (2017) - Evaluation of colostrum cell content and buffalo milk. Lucrari stiintifice medicina veterinara vol. I (1), 2017, Timisoara, Romania, pp. 89-94, ISSN: 1221-5295;
4. Vlaic Augustin, Antonia Odagiu , Bogdan Vlaic, **Stelian Dărăban**, (2017) - The Study of Body Traits of Carpatina Goat Reared in Different Climatic Regions of Romania, ProEnvironment 10 (2017), pp. 76 - 83, Print ISSN: 1844-6698, Electronic ISSN: 2066-1363;
5. Vlaic Augustin, Antonia Odagiu , Bogdan Vlaic, **Stelian Dărăban**, (2017) - Testing the Influence of Climatic Conditions upon some Body Traits in Turcana Sheep from Romania, ProEnvironment 10 (2017), pp. 109 - 114, Print ISSN: 1844-6698, Electronic ISSN: 2066-1363;
6. Vlaic Augustin, Antonia Odagiu , Bogdan Vlaic, **Stelian Dărăban**, Viorica Coșier, (2016) - Biometric Approach of Carpatina Goats Reared in South Romania Climate, Revista ProEnvironment 9 (2016), Cluj-Napoca, Romania, pp. 76-83 ISSN 1844 - 6698, eISSN 20661363;
7. Boaru Anca, S. Dănuț, **Dărăban S.**, Georgescu B., (2016) - The effect of using earthworm meal (Eisenia foetida) as protein supplement for the growth of Xiphophorus hellerii juvenile Poecilid Research, 2016, Volume 6, Issue 1. <http://www.pr.bioflux.com.ro/> , pp.4-9;
8. Vlaic Augustin, Antonia Odagiu , Bogdan Vlaic, **Stelian Dărăban**, Viorica Coșier, (2016) - Biometric Approach of Turcana Sheep Reared in South Romania Climate, Revista ProEnvironment 9 (2016), Cluj-Napoca, Romania, pp. 160-164, ISSN 1844 - 6698, eISSN 20661363;
9. Coșier V., **Dărăban S.**, (2016)-Current understanding of PrnP genetics: A tool for molecular assisted selection in sheep populations. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(1)/ 2016; Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, DOI:10.15835/buasvmcn-asb:11976; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/11976/9790>
10. **Dărăban S.**, Elena Ilisiu, I. Pădeanu, C. Pascal, I. Călin, S. Voia, I. Văscan, B. Georgescu (2012) - The morpho-productive characterization of Tzurcana sheep breed in the county of Cluj, Bulletin UASVM Cluj Napoca, Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag. 85 – 92; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8393>
11. Aurelia Coroian, Monica Trif, C. O. Coroian, Vioara Miresan, Camelia Raducu, **S. Daraban**, (2012) - Qualitative evaluation of buffalo cheese using FTIR spectroscopy, Animal Biology & Animal Husbandry International Journal of the Bioflux Society, vol. 4 issue 2, 2012, pag. 66 – 70; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20143170060.html>
12. Coroian Aurelia, Vioara Mireșan, C. O. Coroian, Iulia Feștilă, D. Cocan, Camelia Răducu, **S. Dărăban**; (2012) - Production Parameters in a Romanian Buffalo Population, Scientific Papers: Animal Science And Biotechnologies, vol. 45(2), USAMVB Timisoara, pag. 301 – 304; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/392>
13. C. Pascal, **S.V. Dărăban**, I. Pădeanu, (2012) - Researches regarding the meat aptitudes of sheep youth from romanian indigenous breeds. USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Zootehnie, pp. 606 – 611; http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_57/C_Pascal.pdf
14. Mierliță D., Elena Hălămbă, **S. Dărăban**, F. Lup, (2011) – Influence of lactation stage on milk yield and milk fatty acid profile in dairy ewes. USAMV Cluj, Buletinul Zootehnie și Biotehnologii, vol. 68 (1 - 1), pp. 217 – 224; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123000204.html>
15. Ilișiu Elena, V. Rău, V. Miclea, G. Rahmann, C. Ilișiu, **S. Dărăban**, (2011) – Carcass conformation and tissue composition of Tsigai and crossbred lambs by Suffolk and German Blackface breeds. USAMV Cluj, Buletinul Zootehnie și Biotehnologii, vol. 68 (1 - 1), pp. 173 – 177; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123000197.html>
16. Georgescu B., Carmen Georgescu, **S. Dărăban**, Anca Boaru, Simona Pașcalău, (2011) - Heavy metals acting as endocrine disrupters. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2), pp. 89 – 93; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/556>
17. **Dărăban S.**, B. Georgescu, I. Pădeanu, S. Voia, C. Pascal, I. Călin, (2011) - Morpho-productive characterization of some Tzurcana Breed Populations, White variety, bred in some zones of Transylvania. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2), pp. 370 – 374; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/686>
18. Georgescu B., Carmen Georgescu, **S. Dărăban**, (2011) - Use of lumbricid species as biological indicators of environmental pollution with metalodisrupters. USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, seria zootehnie vol 55 (16), pp. 129–133; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113241981.html>
19. Pascal C., I. Pădeanu, I. Călin, **S. Dărăban**, G. Nacu, (2011) - Researches related to meat yield aptitudes of Carpatina breed reared in Romania. USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, seria zootehnie vol 55 (16), pp. 699 – 702; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113241989.html>
20. Georgescu B. Carmen Georgescu, **S. Dărăban**, Tania Mihaiescu, (2011) – Assessment of persistent organic pollutants acting as endocrine disruptor chemicals in animal fat, cow milk and lacteous sub-products from Cluj county, Romania. Animal biology & animal husbandry Int. Journal of the Bioflux Society, vol. 3 issue 1, pp. 1 – 9; <http://www.abah.bioflux.com.ro/docs/2011.3.1-9.pdf>

21. Coroian Aurelia, C. Coroian, D. Vodnar, Monica Trif, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, **S. Dărăban**, (2011) - Study on some milk production indices of Romanian buffalo. Animal biology & animal husbandry International Journal of the Bioflux Society, vol. 3 issue 1, pp. 10 – 17; <http://www.abah.bioflux.com.ro/docs/2011.3.10-17.pdf>
22. **Dărăban S.**, B. Georgescu, I. Pădeanu, C. Pascal, I. Călin, Elena Ilășiu, S. Voia, A. Pop, (2010) – Genetic resource of Romania and youth ovine meat production. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 67(1-2), pp. 157 – 162; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103355791.html>
23. Vlaic A., B. Nagy, **S. Dărăban**, Antonia Odagiu, Viorica Coșier, (2010) – Research concerning the fattening performances of Norwegian White x Turcana hybrids compared to Turcana pure breed, note I. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 67(1-2), pp. 43 – 48; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/5221>
24. Mierliță D., **S. Dărăban**, F. Lup, Cristina Maerescu, (2010) – The influence of feeding types on the bioreproductive performance and carcass fatty acids composition in the case fatten suckling lamb. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 53, pp. 689 – 606; http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/D_Mierlita.pdf
25. Pascal C., I. Gâlcă, I. Pădeanu, G. Nacu, **S. Dărăban**, N. Iftimie, C. Costică, (2010) – Researches concerning the meat production improvement at the indigenous sheep populations through appliance of certain appropriate fattening technologies. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 53, pp. 746 – 752 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/C_Pascal.pdf
26. Voia S., I. Pădeanu, **S. Dărăban**, T. Moț, D. Dronca, I. Peț, D. Găvojdian, Mihaela Ivan, (2010) – Study regarding goat milk composition and the growth rate in kids of Carpatina goat breed. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 43 (2), Timișoara, pp. 324 – 327; <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/900>
27. **Dărăban S.**, C. Coroian, A. Pop, Vioara Mireșan, V. Miclea, V. Cighi, S. Voia, I. Pădeanu, (2009) – Study concerning the chemical composition of meat young Tsigai sheep, rusty variety. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 52 (14), pp. 404-407; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093318160.html>
28. Georgescu B., Carmen Georgescu, **S. Dărăban**, (2009) – Pesticides with endocrine disrupting function – biomarkers of exposure. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 52 (14), pp. 13-18; http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_vol/Z003_B_Georgescu.pdf
29. **Dărăban S.**, C. Coroian, B. Georgescu, (2009) – Cluj Merino breeds potential for meat production. Animal biology & animal husbandry International Journal of the Bioflux Society, 1(1), pp. 57-62; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103045627.html>
30. Coroian C., **S. Dărăban**, A. Pop, C. Cătoi, Antonia Odagiu, Aurelia Pece, (2009) – The study of intensive fattening of youth sheep from different breeds in Romania. Animal biology & animal husbandry International Journal of the Bioflux Society, 1(1), pp. 49 – 56; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103045626.html>
31. Mireșan Vioara, Camelia Răducu, **S. Dărăban**, A. Pece, C. Coroian, (2009) – The evidence of the main characteristics of the cow milk in function of quality class. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 42 (2), Timișoara, pp. 293-297; <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1091>
32. Voia S., G. Bogdan, D. Drânceanu, I. Pădeanu, **S. Dărăban**, I. Sauer, Mihaela Ivan, (2009) - Effects of barley processing on the bioproductive indices in fattening the weaned lambs (note 2 small particles). Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 42 (2), Timișoara, pp. 511 – 515; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1253>
33. Cighi V., T. Oroian, **S. Dărăban**, D. Dronca, Mihaela Ivancia, Simona Pașcalău, (2009)-Aspects regarding bull cow mothers and bull cow mothers candidates performances in Covasna county. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 66 (1-2), pp. 129-135; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/3338>
34. Mierliță D., Cristina Maerescu, **S. Dărăban**, F. Lup, (2009) – Effects of energy and protein content in the diet on milk yield and milk fatty acid profile in dairy ewes. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 67(1-2), pp. 67 – 73; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/3326>
35. **Dărăban S.**, A. Pop, C. Coroian, (2008) – The potential of Merino breed of Cluj for meat production. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 51 (13), pp. 710-715; <http://documents.tips/documents/lucrari-stiintifice-zootehnie-nr-51-2008.html>
36. **Dărăban S.**, (2008) – Study concerning some carcass traits in young sheep fattened in different systems. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 65 (1-2), pp. 161 – 166; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/779>
37. Mireșan Vioara, Camelia Răducu, **S. Dărăban**, (2008)-Research concerning the ruminal microflora in intensive fattening young sheep. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 65 (1-2), pp. 40-42; <http://www.cabdirect.org/abstracts/20083297256.html>
38. Pădeanu I., S. Voia, **S. Dărăban**, Maria Sauer, G. Hrinică, M. Groza, (2008) – Research regarding the growing speed of crossbreed suckling lambs Charolais x Merinos transilvănean in Banat area. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 41 (1-2), Timișoara, pp. 768 – 772; <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1507>

39. Vlaic A., C. Sighet, T. Oroian, V. Cighi, Antonia Odagiu, F. Criste, S. Dărăban, (2008) – Results concerning the growing dynamics in young sheep hybrid Suffolk x Tsigai and Tsigai from lambing to weaning. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 41 (2), Timișoara, pp. 799 – 804; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1519>
40. Dărăban S., C. Coroian, Viorica Coșier, Vioara Mireșan, A. Pop, A. Vlaic, I. Pădeanu, S. Voia, (2007) – Capacitatea de îngrășare a rasei Merinos de Cluj în diferite sisteme. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 40 (2), Timișoara, pp. 318 – 323; <http://www.usab-tm.ro/fileadmin/fzb/volum%202007/volumul%202/ovine/Daraban.pdf>
41. Pop A., S. Dărăban, Vioara Mireșan, I. Pădeanu, C. Coroian, V. Rău, Elena Ilișiu, (2007) – Experimental results obtained in young ovine fattening of different breeds. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 63 - 64, pp. 65 – 70; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/2235>

E. Studii și articole publicate în volumele unor manifestări științifice din țară sau din străinătate

1. **Dărăban S.**, Vioara Mireșan, B. Georgescu, A. Nagy, (2014) – Morphological traits and productive performances of sheep breed Merino of Cluj. Scientific Conference of the DAGENE 25th Anniversary Meeting 19.08.2014, Debrecen – Hungary;
2. Boaru Anca, M. Jitea, Cristina I. El Mahdy, B. Georgescu, A. Vâtcă, R. Mircea Vodă, **S. Dărăban**, (2013) - Economical issues on production of roes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) for consumption, Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society, volume 6, Issue 2, pag. 74 – 80;
3. Voia O., S. Alhorani, I. Drînceanu, I. Pădeanu, H. Sărăndan, **S. Dărăban**, D. Dronca, D. Gavojdian, (2011) - Effects of lecithin administration on some ruminal parameters in sheep and goat. University of Novi Sad, Serbia Faculty of Agriculture, 22nd International Symposium „Food safety production”, pp. 117 - 119;
4. **Dărăban S.**, C. Coroian, I. Pădeanu, B. Georgescu, (2010) – Principali indici ai îngrășării în sistem intensiv la Tineretul ovin de rasă Țurcană. Revista Țurcana a ACOS Mărginimea – Sibiu, Rășinari, nr. 4;
5. Călin I., I. Pădeanu, C. Pascal, **S. Dărăban**, (2010) – Results concerning the fattening of halfbreeds stemming from the crossing of Turcana breed with Ile de France breed. Vol. Sci. Paper (seria D, vol. LIII)-Anim. Sci. USAMV București, pp. 454 – 461;
6. Coșier Viorica, I. Pădeanu, S. Voia, **S. Dărăban**, Daniela Moț, S. Radu, V. Găvojdian, (2010) - Comparative study regarding scrapie resistance of the Turcana and Transylvanian Merino sheep breeds from the western part of Romania. Animal husbandry, veterinary medicine and economics in rural development and the healthy and food safety production, University of Novi Sad, Serbia, pp.21;
7. Ilișiu Elena, V. Rău, A. Gălățan, Diana Rău, **S. Dărăban**, C. Ilișiu, Constanța Strasser, Mariana Marica, (2010) – Research regarding the variation of main parts of carcasses from youth sheep of different breeds structure. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 53, pp. 283 – 286;
8. Ilișiu Elena, V. Rău, Diana Rău, A. Gălățan, C. Ilișiu, **S. Dărăban**, Marilena Neacșu, Constanța Strasser, (2010) – The main index of carcasses conformation and young sheep. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 53, pp. 310 – 312;
9. Mierliță D., **S. Dărăban**, F. Lup, (2010) – Influence of bypass fats used in ewes diets on intake and on rumenal metabolism. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 67(1-2), pp. 468;
10. Mierliță D., **S. Dărăban**, F. Lup, Cristina Maerescu, (2010) – The influence of the by-pass used in ewes diet on the productive performance and on the fatty acids profile from milk. Lucrări științifice vol. 53/2010, seria Agronomie, USAMV Iași, 200-204;
11. Mierliță D., I. Pădeanu, **S. Dărăban**, F. Lup, Cristina Maerescu, I. Cheregi, (2010) – Effect of dietary supplementation with different types of protected fat on bioproductive performances and quality of carcass in sheeps, Analele universității Oradea, fascicula ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, pp. 607-614;
12. Mierliță D., C.M. Maerescu, **S. Dărăban**, F. Lup, (2010) – Dietary effects on milk yield, rumen fermentation and milk fatty acid composition in the milk of turcana ewes, Analele universității Oradea, fascicula ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, pp. 615-624;
13. Pădeanu I., I. Călin, Maria Sauer, I. Sauer, S. Voia, **S. Dărăban**, Gabi Dumitrescu, Mihaela Ivan, (2010) – Studiu privind evaluarea performanțelor de producție la o populație de oi Țurcană albă. Vol. Simpozionului Valorificarea resurselor naturale și antropice ale satelor pastorale din zona montană, Univ. Lucian Blaga din Sibiu, pp. 56 – 61;
14. Cighi V., T. Oroian, **S. Dărăban**, D. Dronca, V. Bălțeanu, Crina Carșai, (2009) – Conformation phenotypic value in Tsigai breed from SCDP Jucu. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 52 (14), pp. 309 – 310;
15. Miclea V., M. Zăhan, V. Rău, Al. Naghy, **S. Dărăban**, Ileana Miclea, (2009) – Morphological and productive characteristics two Tsigai ecotypes, used as genetic stock. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 42 (2), Timișoara, pp. 477 – 484;
16. Vlaic A., B. Nagy, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, Viorica Coșier, (2009) – Experimental results obtained in fattening Norwegian white x Turcana young sheep. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 66(1-2), pp. 226 – 230;
17. Coșier Viorica, A. Vlaic, I. Pădeanu, **S. Dărăban**, S. Voia, C. Cătoi, R. Constantinescu, G. Vicovan, (2008) – The primer extension technique for the polymorphism detection at ovine PRN-P locus. Sci. Paper Anim. Sci. and Biotech. 41 (1-2), Timișoara, pp. 40 – 44;
18. Cighi V., D. Dronca, T. Oroian, A. Vlaic, **S. Dărăban**, (2008) – Characterization of a goat population from Transylvanian area, view by main traits of body conformation. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 65 (1-2), pp. 148 – 152;
19. Coroian C., A. Pop, **Dărăban S.**, V. Cighi, F. Criste, Niculina Armeana, (2006) – The estimation of the carcass conformation in intensive fattening young sheep using indices. Vol. USAMV Cluj-Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 62. , pp 206;
20. Coroian C., A. Pop, **S. Dărăban**, V. Cighi, N. Fiț, Niculina Armeana, (2006) – Suprafața ochiului de mușchi Longissimus dorsi provenit de la tineretul ovin din diferite rase îngrășat intensiv. Lucrări Științifice USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, seria Zootehnie, vol. 49 (12), pp. 570 – 575;

21. **Dărăban S.**, (2005) – Nivelul unor indici sangvini la tineretul ovin din rasele Țigai și Romney Marsh, îngrășat pe pășune. Revista Agricultura, ed. AcademicPres Cluj-Napoca, nr. 3-4 (55-56), pp. 124 – 126;
22. **Dărăban S.**, (2005) – Testing blood indices Tsigai and Romney Marsh youngs fattened on pasture. Lucrări Științifice Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, vol XXXVIII, Timișoara, pp. 353-356, ISSN 1221-5287;
23. Coroian C., A. Pop, **S. Dărăban**, (2005) – Dressing percentage analysis, as a result of slaughter of different breed young rams. Volumul 61/2005 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 115-119, ISSN 1454-2382;
24. Coroian C., **S. Dărăban**, A. Pop, (2005) – The main dimensions of carcasses from different young rams breed put to intensive fattening. Lucrări Științifice Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, vol XXXV, Timișoara, pp. 90-95, ISSN 1221-5287;
25. Mireșan Vioara, Camelia Răducu, **S. Dărăban**, Camelia Duca, (2005) – Anatomohistological aspects of abdominal nodules in sheep. Volumul 61/2005 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 397, ISSN 1454-2382;
26. Coșier Viorica, A. Vlaic, J. L. Bister, Cecile Pirotte, **S. Dărăban**, T. Oroian, Crina Carșai, V. Cighi, Antonia Odagiu, Simona Pașcalău, V. Balteanu, (2005) – Determination of the level of expression of leptine gene in adipose tissue. Volumul 61/2005 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 411, ISSN 1454-2382;
27. Coroian C., **S. Dărăban**, A. Pop, (2005) – Proportia principalelor părți componente ale carcaselor provenind de la tineretul ovin îngrășat intensiv. Buletinul Sesiunii anuale de comunicări științifice „Realizări și perspective europene în creșterea animalelor”, Iasi, simpozion internațional, pp. 388-393, ISSN 1454 - 7368;
28. Mireșan Vioara, **S. Dărăban**, Camelia Răducu, (2004) – Researches concerning the ruminal microflora in intensive fattening young sheep. Volumul 60/2004 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 102-105, ISSN 1454-2382;
29. Bister J. L., Viorica Coșier, **S. Dărăban**, Pascale Pirrote, (2004) – Artificial insemination on natural heat. Volumul 60/2004 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 393, ISSN 1454-2382;
30. Cighi V., T. Oroian, **S. Dărăban**, Viorica Cosier, Niculina Armeana, (2004) - Phenotypical parameters of body conformation in a Tsigai sheep population reared at S.C.D.P. Jucu, Cluj county. XXXIXth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 17 – 20 february, Opatija-Croatia, pp. 737 – 738, ISBN 953-6331-17-9;
31. **Dărăban S.**, A. Pop, Vioara Mireșan, D. Mierliță, V. Cighi, Nicoleta Culiuc (2004) – Characteristics of the histological structure of carcasses of young sheep belonging to the Merino of Cluj, Tsigai and Romney Marsh breeds, fattened on pasture. XXXIXth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 17 – 20 february, Opatija-Croatia, pp. 699 – 700, ISBN 953-6331-17-9;
32. **Dărăban S.**, (2004) – Emphasizing the aptitudes of fattening on pasture in Merino of Cluj young sheep. Conference “The unity of innovation, science and practice in the agrarian sector of millenary – Agricultural economic models in agricultural of 21st century”, University of Debrecen, Hungary, (lucrare comunicată).
33. Mireșan Vioara, **S. Dărăban**, Camelia Răducu, Monica Covaciu, (2004) – Study of the morphoproductive traits of a Bergschaf sheep population acimatized in Suceava. XXXIXth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 17 – 20 february, Opatija-Croatia, pp. 699 – 700, ISBN 953-6331-17-9;
34. Vlaic A., Viorica Coșier, **S. Dărăban**, V. Cighi, T. Oroian, A. Pop, R. Paquai, (2004) – Achievements and prospects concerning crossings between Tsigai ewes and imported rams. Volumul 60/2004 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 220-223, ISSN 1454-2382;
35. Cighi V., T. Oroian, **S. Dărăban**, Viorica Coșier, Simona Pașcalău, (2003) – A comparative study of body weght development in Tsigai and Romney Marsh sheep. XXXVIIIth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 19 – 21 february, Opatija-Croatia, pp. 537 – 538, ISBN 953-6331-17-9;
36. **Dărăban S.**, (2003) – Study concerning milk production aptitudes in Tsigai ewes from the county of Cluj. XXXVIIIth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 19 – 21 february, Opatija-Croatia, pp. 541-542, ISBN 953-6331-17-9;
37. **Dărăban S.**, (2003) – Actualități și perspective în creșterea ovinelor în țara noastră. Simpozionul Expo-Bisagra, Bistrița – Năsăud, iulie 2003, (lucrare comunicată);
38. Pop A., Ghe. Mureșan, **S. Dărăban**, V. Cighi, C. Coroian, (2003) – Tendences and prospects concerning a more intense rearing of meat sheep. Volumul 59/2003 al Buletinului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 6 – 10, ISSN 1454-2382;
39. Vlaic A., A. Javor, K. Magyar, I. Groza, **S. Dărăban**, V. Cighi, T. Oroian, (2003) – Results concerning the artificial laparoscopic insemination of genuine sheep with Booroola ram sperm. XXXVIIIth Croatian Symposium on Agriculture, with international participation, 19 – 21 february, Opatija-Croatia, pp. 549 – 550, ISBN 953-6331-17-9;
40. Cighi V., Oroian T., **Dărăban S.**, Șichet C., Bodea D., (2002) – The dynamics of the body development from birth up to weaning in Tsigai and Romney Marsh young sheep. Buletin USAMV Cluj – Napoca , vol 57, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 124-127, ISSN 1454-2382;
41. Cornoiu I., Cadar Mirela, **Dărăban S.**, (2002) – Researches concerning the influence of sow age and farrowing season on prolificity. Cercetări cu privire la influența vârstei scroafelor și a sezonului de fătare asupra prolificității. Lucrări Științifice, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, vol. XXXV, Timișoara, pp. 257 - 260, ISSN 1221-5287;
42. **Dărăban S.**, Mireșan Vioara, Răducu Camelia, Adel Ersek, (2002) – Main traits of carcass in fattening young sheep belonging to different breeds. Innovacio, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban, Debrecen 11 – 12 aprilis, pp. 202 – 208, ISBN 963-9274-23-2;
43. Mireșan Vioara, **Dărăban S.**, Mureșan G., Vlaic A., Odagiu Antonia, (2002) – Evolution of the main blood indices in Tsigai fattening sheep. Innovacio, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban, Debrecen 11 – 12 aprilis, pp. 31-34, ISBN 963-9274-23-2;
00044. Vlaic A., Mireșan Vioara, **Dărăban S.**, Odagiu Antonia, Vaic B., (2002) – The lambing and shearing year effect on production performances of Tsigai young rams and ewes from SCA Turda. Efectul anului de naștere și anului tunsorii asupra performanțelor de producție ale miorilor

- și mioarelor din rasa Țigaie de la SCA Turda. *Lucrări Științifice Facultate de Zootehnie și Biotehnologii*, vol XXXV, Timișoara, pp. 215 - 218, ISSN 1221-5287;
45. Mireșan Vioara, Ersek Adel, **Dărăban S.**, (2002) – Anatomical and histological aspects of the forestomach development in goats. *Lucrări Științifice, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXXV, Timișoara, pp. 20 - 23, ISSN 1221-5287;
 46. Mireșan Vioara, **S. Dărăban**, M. Miclea, V. Miclăuș, (2002) – Anatomohistological aspects of thoracic lymphonodules in sheep. *Buletin USAMV Cluj-Napoca*, vol. 57, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 279-284, ISSN 1454-2382;
 47. Vlaic A., A. Javor, K. Magyar, I. Groza, **S. Dărăban**, V. Cighi, T. Oroian, (2002) – Preliminary research concerning the formation of a prolific population in Merino of Cluj and Tsigai breeds. *Buletin USAMV Cluj-Napoca*, vol. 57, seria Zootehnie și Biotehnologii, pp. 39-41, ISSN 1454-2382;
 48. Vlaic A., Gh. Mureșan, Vioara Mireșan, T. Oroian, **S. Dărăban**, I. Haș, (2002) – Research concerning the influence of some environmental factors on wool production performances in Tsigai breed. *Innovacio, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban*, Debrecen 11 – 12 aprilis, pp. 159 – 163, ISBN 963-9274-23-2;
 49. **Dărăban S.**, Vioara Mireșan, F. Spădaru, V. Cighi, (2001) – Principalele însușiri ale fibrelor de mohair la efectivul de caprine Angora importate din Franța. *Simp. Internaț. "Zilele Academice Timișene"* ediția a VII-a, vol. XXXIV, 24-25 mai Timișoara, pp. 231-235, ISSN 1221-5287;
 50. **Dărăban S.**, Vioara Mireșan, Ghe. Mureșan, V. Cighi, (2001) – Managementul îngrășării pe pășune a tineretului ovin din rasele Merinos de Cluj, Țigaie și Țurcană. *Simp Șt. Naț. Perspective ale restructurării și relansării agriculturii românești. USAMV București*, vol. I, 26 aprilie 2001, pp. 120-125, ISBN 973-8496-07-1;
 51. **Dărăban S.**, A. Pop, Vioara Mireșan, V. Cighi, I. Cornoiu, Niculina Armeana, (2001) – Emphasizing of some traits in Merino of Cluj young sheep fattened on grassland. *Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 55-56, pp. 165, ISSN 1454-2382;
 52. Cighi V., T. Oroian, **S. Dărăban**, (2001) – Influența structurii genetice asupra prolificității la șoarecii albi. *A 30-a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice a Universității Agronomice și de Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie*, 22 – 23 noiembrie, ISBN 973-0-0-2371-9;
 53. Cadar Mirela, C. Velea, Mariana Dinea, **S. Dărăban**, (2001) – Soluții de reorganizare constructivă a unor adăposturi pentru vaci de lapte. *A 30-a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice a Universității Agronomice și de Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie*, 22 – 23 noiembrie, ISBN 973-0-0-2371-9;
 54. Mireșan E., A. Pop, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, S. Pop (2001) – The effect of fattening system on Merino of Cluj and Tsigai young sheep. *37th Croatian Symposium on Agriculture*, 19–23 february, Opatija, Hrvatske Republic, pp. 308, ISBN 953-6331-17-9;
 55. Mireșan Vioara, **S. Dărăban**, Ghe. Mureșan, Adel Ersek, Camelia Răducu, (2001) – Main traits of carcass in fattening young sheep belonging to different breeds. *Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 55-56, pp. 176, ISSN 1454-2382;
 56. Mireșan Vioara, **S. Dărăban**, (2001) – Caracteristicile morfo-histologice ale pielii la ovinele de rasă Merinos de Cluj. *Simp. Jubiliar "50 de ani de Învățământ Superior Zootehnic la Iași"*, 11-12 mai, Iași, Secțiunea I-a Cercetări Fundamentale, pp.145, ISSN 1454-7368;
 57. Pop A., Ghe. Mureșan, **S. Dărăban**, Vioara Mireșan, V. Cighi, (2001) – Directions and tendencies concerning sheep breeding in Romania. *Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 55-56, pp. 28 – 33, ISSN 1454-2382;
 58. Spădaru F., **S. Dărăban**, (2001) – Proiectul: Conservarea și revitalizarea rasei vechi de porcine Bazna. *Nota I, Considerații generale. Simp. Internaț. "Zilele Academice Timișene"* ediția a VII-a, vol. XXXIV, 24-25 mai Timișoara, pp. 296-299, ISSN 1221-5287;
 59. Spădaru F., **S. Dărăban**, (2001) – Proiectul: Conservarea și revitalizarea rasei vechi de porcine Bazna. *Nota II, Cerințe minime de admitere în program. Simp. Internaț. "Zilele Academice Timișene"* ediția a VII-a, vol. XXXIV, 24-25 mai Timișoara, pp. 300-303, ISSN 1221-5287;
 60. **Dărăban Stelian**, Vioara Mireșan, A. Pop, E. Mireșan, S. Pop, (2000) – Principalele performanțe de creștere și îngrășare ale tineretului ovin pe pășune. *Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 454-458, ISSN 1454-2382;
 61. Mireșan E., Vioara Mireșan, A. Pop, **S. Dărăban**, S. Pop, (2000) – Principalele însușiri ale carcaselor de tineret ovin din rasa Merinos de Cluj îngrășat pe pășune. *Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 11-15, ISSN 1454-2382;
 62. Pop A., E. Mireșan, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, (2000) – Aspecte privind obținerea și promovarea produselor alimentare de origine animală tipice de calitate. *Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 263-267, ISSN 1454-2382;
 63. Mireșan E., A. Pop, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, S. Pop, (2000) – Contribuții la evidențierea însușirilor morfo-histologice ale pielii la ovinele din rasa Merinos de Cluj. *Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 297-301, ISSN 1454-2382;
 64. Cighi V., A. Vlaic, T. Oroian, **S. Dărăban**, (2000) – Investigații în estimarea interacțiunii genotip x mediu pentru producția de lapte la bovine. *Simp. naț. realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 411-415, ISSN 1454-2382;
 65. Cighi V., A. Vlaic, T. Oroian, **S. Daraban**, (2000) – Efectul interacțiunii genotip x mediu în cazul însușirilor de conformație corporală la bovine. *Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 416-420, ISSN 1454-2382;
 66. Cighi V., A. Vlaic, T. Oroian, **S Dărăban**, (2000) – Cercetări privind interacțiunea genotip x mediu în cazul producției de lapte la taurinele din rasa Bălțată românească. *Lucrările științifice de zootehnie și biotehnologii*, vol. XXXIII ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara, ed. Agroprint Timișoara, pp. 267 – 271, ISSN 1454-2382;
 67. Cighi V., A. Vlaic, T. Oroian, **S Daraban**, (2000) - Aspecte privind interacțiunea genotip x mediu în cazul unor caractere de exterior la taurinele din rasa Bălțată românească. *Lucrările științifice de zootehnie și biotehnologii*, vol. XXXIII ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara, ed. Agroprint Timișoara, pp. 272 – 275, ISSN 1454-2382;

68. Cornoiu I., Mariana Dinea, **S. Dărăban**, (2000) – Cercetări privind efectele utilizării unor hrăniri stimulative asupra familiilor de albine. Simp. naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii, vol. XXVI, 17 – 18 dec., Cluj-Napoca, pp. 350-354, ISSN 1454-2382;
69. Mireșan Eugen, A. Pop, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, (1999) – Aspecte actuale și perspective privind creșterea ovinelor. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXV. 21 - 23 oct., pp. 51 – 56, ed. Osama ISBN 973-99408-0-3 ;
70. Mireșan Eugen, A. Pop, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, S. Pop, (1999) – Morpho-hystological characteristics of hide in Merino of Cluj breed sheep. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXV. 21 - 23 oct., pp. 135 – 138, ed. Osama ISBN 973-99408-0-3;
71. Cighi Vasile, Petre A., Oroian T., **S. Dărăban**, Pop S., (1999) – Interacțiunea genotip x mediu sursă de influență a prolificității la șoarecii de laborator. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXV. 21 - 23 oct., pp. 232 – 238, ed. Osama ISBN 973-99408-0-3;
72. Cighi Vasile, Vlaic A., Petre A., Oroian T., **S. Dărăban**, (1999) – Interacțiunea genotip x mediu sursă de eroare în selecția reproducătorilor. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXV. 21 - 23 oct., pp. 250 – 253, ed. Osama ISBN 973-99408-0-3;
73. Vioara Mireșan, Mireșan E., A. Pop, **S. Dărăban**, S. Pop, (1999) – Optimizarea tehnologiei de îngrășare a tineretului ovin pe pășune. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXV. 21 - 23 oct., pp. 313 – 318, ed. Osama ISBN 973-99408-0-3;
74. Vioara Mireșan, E. Mireșan, **S. Dărăban**, A. Pop, Adriana Iancovics, H. Botezan (1999) – The main feature of mohair fibres at the Angora goats effective imported from France. A kecskeágzat jelene jövője, Debreceni, Ungaria, pp. 53 – 56;
75. Pop Augustin., **S. Dărăban**, (1999) – Presents situation of goat sector in Romania. A kecskeágzat jelene jövője, Debreceni, Ungaria, pp. 45 – 46;
76. Pop Augustin, Mireșan E., Rău V., **Dărăban S.**, Vioara Mireșan, Botezan H., (1999) – Possibilities to improve production level in goat breeding. A kecskeágzat jelene jövője, Debreceni, Ungaria, pp. 47 – 52;
77. Mireșan Eugen, A. Pop, Vioara Mireșan, **S. Dărăban**, S. Pop, Eugenia Tocaciu, (1998) – Caracteristicile morfo-histologice ale pielii ovinelor din rasa Merinos de Cluj. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXIV. 4 - 5 dec., pp. 188 – 191, ed. Mesagerul ISBN 973-9242-58-8;
78. Mireșan Eugen, A. Pop, Vioara Mireșan, S. Pop, **S. Dărăban**, Daniela Țibre, (1997) - Contributions to the putting in evidence of hide morphohistological structure in Merino of Cluj breed sheep. Simp. Naț. "Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehнологii agricole", vol. XXIII. 14 - 15 nov., pp. 371 - 376.vol. I, pp. 59 – 62;
79. Mireșan Vioara, E. Mireșan, A. Pop, **S. Dărăban**, S. Pop, Daniela Țibre (1996) - The tissue structure of carcasses to the sheep youth of Tsigai, Merino of Cluj and Corriedale breeds, submitted to the intensive fattening. Bul. USAMV.-ZMV, Cluj-Napoca, vol XXII, pp. 48-53;
80. Mireșan Vioara, A. Vlaic, E. Mireșan, S. Pop, **S. Dărăban**, Daniela Țibre (1996) - Meat production performances of two local Romanian breeds of sheep - Tsigai and Merino of Cluj. Simp. Naț. "Actualități și perspective în Zootehnie și Biotehнологii Agricole", 14-15 nov., vol XXIII -2. pp. 377-384.

**Cluj-Napoca, la
18.09.2023**

prof. dr. ing. Stelian Vasile DĂRĂBAN

Proiecte pentru formare profesională

| Nr. crt. | Programul/proiectul | Poziția/funcția | Perioada |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. | Proiectului POCU 90/6.13/6.14, cod proiect MySMIS 107458, contract nr. 71517/01.10.2018, intitulat HeadStart | Membru in echipa implementare – expert mobilizare grup țintă | 2019 - 2021 |
| 2. | Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte pentru produse HNV – Agricol, Sub-masura 16.4 | Manager proiect | 2017-2019 |
| 3. | Bunătați de Hunedoara-cooperare orizontală și verticală între actorii din lanțul de aprovizionare în sectorul agricol din județul Hunedoara | Responsabil proiect | 2017-până în martie 2018 |
| 4. | Ecofarm – dobândire de către fermieri din zona Nord-Vest de competențe în agromediu și climă | formator | 08/06/18-30/10/18 |
| 5. | Formare profesională pentru fermierii din județul Bistrița-Năsăud | formator | 16/07/18-16/11/18 |
| 6. | Formare profesională pentru fermierii din județul Satu-Mare | formator | 16/07/18-16/11/18 |
| 7. | Formare profesională pentru fermierii din județul Sălaj | formator | 16/07/18-16/11/18 |
| 8. | Proiectul Phare 2003-2004 "Centru de pregătire multifuncțională pentru dezvoltare rurală", manager proiect prof. dr. Liviu Mărghitaș | membru, lector (formator) | 2003-2004 |
| 9. | Proiectul MAKIS – "Pregătirea profesională a extensioniștilor și consultanților agricoli, inspectorilor pentru siguranța alimentară și cercetătorilor din domeniul agricol pentru Regiunea Nord-Vest și Centrală (județele Alba, Bistrița-Năsăud, Cluj, Harghita, Maramureș, Mureș, Satu-Mare, Sălaj) – Centrul de Pregătire și Informare (CPI) NW, în cadrul Proiectului "Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură" Nr. 2444 din 30.09.2008, trainer modulul XII, intitulat: Tehnologii moderne și reglementări UE în producția ovinelor și caprinelor, procesarea și marketingul producției de carne și lapte, manager proiect prof. dr. Liviu Mărghitaș | membru, lector (formator) | 2008-2009 |

Activitatea de cercetare

| Nr. crt. | Programul/proiectul | Poziția/funcția | Perioada |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1. | Cresterea rezistentei la scrapie in populatiile de ovine din Romania prin selectia asistata la nivel molecular pentru dezvoltarea durabila a creșterii și exploatarea ovinelor, asigurarea securitatii alimentare și a sanatații populației. Program CEEEX nr. 28/2006, perioada 2006-2009, valoare 1468000 lei | responsabil științific proiect | 2006-2009 |
| 2. | Contract prestări servicii de consultanță și instruire pentru fermieri din sectorul creșterii animalelor (ovin-caprin și apicol) din, județul Sălaj, valoare încasată 30550 lei (305500000). Nominalizat responsabil din partea USAMV Cluj-Napoca, 2004-2006 | responsabil proiect | 2004-2006 |
| 3. | Contract de Colaborare Bilaterală nr. 40, Proiectul de colaborare bilaterală dintre Romania și Comunitatea Franceză, regiunea Valonă, Belgia "Relansarea creșterii ovinelor în România", valoare 10000 euro, director prof. dr. Augustin Vlaic perioada 2003-2004, responsabil implementarea proiectului – proiect internațional | responsabil implementare proiect | 2003-2004 |
| 4. | Optimizarea tehnologiilor de ameliorare, exploatare și valorificarea producțiilor de la ovine, contractat cu CNCȘIS și Banca Mondială, grant derulat în Programul de Reformă RO 4069, contract nr. 39625/1998, director de grant prof. dr. Eugen Mireșan (până în anul 2000), valoare 70000 USD | responsabil proiect din anul 2000 | 1998-2001 |
| 5. | Key action 5, Sustainable agriculture, fishery and forestry, and integrated development of rural areas including mountain areas – Sustainable conservation of animal genetic resources in marginal rural areas: integrating molecular genetics, socio-economics and geostatistical approaches, acronim Econogene, contractat cu Comisia UE cu nr. OLRT-2001-02461, perioada 2001-2003, valoare 10000 euro; funcția, director de proiect al părții române prof. dr. ing. Augustin Vlaic, proiect internațional | membru | 2001-2003 |
| 6. | H2020 – Climate Genomics for Farm Animal Adaptation (ClimGen). Contract finanțare nr. 7/2015. PNIII – Cooperare europeană și internațională ORIZONT 2020. Tip Proiect | membru | 2015-2017 |

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| | FACCE – ERA – NET +, valoare 195000 euro, director Prof dr Vlaic Augustin, proiect internațional | | |
| 7. | Optimizarea tehnologiei de îngrășare intensivă a tineretului ovin, contractat cu Ministerul Învățământului, 1995-1997, director de grant prof. dr. Eugen Mireșan, valoare 650000 lei | membru | 1995-1997 |
| 8. | Optimizarea tehnologiei de îngrășare pe pășune a tineretului ovin, contractat cu MEN, cod CNCSU 90, nr, contract 18, 1997-1999 director de grant prof. dr. ing. Vioara Mireșan, valoare 80000 lei | membru | 1997-1999 |
| 9. | Studiul unor factori de biotop cu acțiune nocivă asupra familiilor de albine din Podișul Transilvaniei – condiții pentru obținerea de produse apicole ecologice, director de grant conf. dr. ing. Ilie Cornoiu, CNCSIS nr. 569 cod 490, 2001-2003, valoare 100.000.000 lei | membru | 2001-2003 |
| 10. | Cercetări privind formarea unor populații prolifiche în cadrul raselor Merinos de Cluj și Țigaie prin introgresia genei fecundității "F" provenită de la rasa Booroola, contractat cu CNCSIS, Cod CNCSIS 763/2002, 2002-2004, valoare 10100lei, director de grant prof. dr. ing. Augustin Vlaic | membru | 2002-2004 |
| 11. | Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populații de ciprinide (<i>Cyprinus carpio</i>) din nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului, Program CEEEX Nr. 45/2005, 2005-2008, valoare 946734 lei director Oroian Teofil | membru | 2005-2008 |
| 12. | Producerea de hibridi prin încrucișarea raselor Țigaie și Suffolk în vederea creșterii cantității și calității cârnii de ovine", 2006 – 2008, Grant tip A, Cod CNCSIS 1145/2006, director Vlaic Augustin, valoare 70000 lei, | membru | 2006-2008 |
| 13. | Crearea, dezvoltarea, implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de genotipizare a animalelor de fermă, Program CEEEX Nr. 7578/2006, 2006-2008, valoare 800000 lei director Vlaic Augustin | membru | 2006-2008 |
| 14. | De la I la branză: Studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine Carpatină asupra calității laptelui, randamentului de obținere al branzeturilor și proprietăților senzoriale – PN II 52104, 2008-2011, director prof dr. Vliac Augustin, valoare 765956.01 lei | membru | 2008-2011 |
| 15. | PN II, tip Parteneriate, „Conservarea ex situ a potențialului genetic al rasei Țigaie crescută în Transilvania”, Contract nr. 52-131/2008, 2008-2011, 2 000 000 lei (echivalent 533 000 Euro), dir. Prof. dr. Vasile Miclea | membru | 2008-2011 |
| 16. | Cercetări clinice și experimentale privind poluanții organici persistenti, cu funcție de disruptori endocriini în medii biologice și animale și implicarea în determinismul nsulinorezistenței sindromului metabolic. Proiect PN II nr. 3423, director de proiect conf. dr. armen Georgescu, UMF Cluj-Napoca, 2007-2010, responsabil USAMV Cluj-Napoca conf. | membru | 2007-2010 |
| 17. | Obținerea mielului de carne românesc, Proiect PN II PCCA 152/01.07.2014, director proiect conf. dr. I. Pașca, valoare, 2014-2017, valoare 1442291 lei | membru | 2014-2016 |
| 18. | “Testarea capacității de combinabilitate dintre rasele Merinos de Cluj și Texel, în vederea obținerii unui miel de carne premium, protejat din punct de vedere al trasabilității prin intermediul unui marker genetic molecular” înregistrat cu numărul 24904 la data de 08.11.2021, valoare 334 400 lei | director | 2021 - 2025 |

Brevetarea soiului din Specia *Festuca Arundinacea Schreber* (Păiuș înalt), varietatea *Genuina*, cu denumirea **MARVLA, Brevet nr. 00450 din 20.12.2016, eliberat de ISTIS Romania.**

**Cluj-Napoca, la
18.09.2023**

prof. dr. ing. Stelian Vasile V. DĂRĂBAN