



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Diugan (Lazar) Eva-Andrea**

Adresa

Str. Nicolae Bălcescu, Nr.4, 425100 Beclean, jud. Bistrița-Năsăud, România

Telefon

+407405824

Adrese E-mail

lazarevaandrea@yahoo.com; evadiugan@gmail.com

Naționalitate

maghiară

Data nașterii

16. 03. 1975

Stare civilă

căsătorită

Sex

F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Medicină veterinară**

### Experiența profesională

Perioada

27 august 2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic veterinar la Herghelia Beclean

Activități și responsabilități  
principale

Supraveghere și prevenție a bolilor transmisibile, diagnosticul și terapia  
diferitelor îmbolnăviri la cabaline, implementarea măsurilor de control al  
bolilor în efectivul de cabaline

Numele și adresa  
angajatorului

Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, str. Grigore Bălan, Nr. 21, 420016, Bistrița,  
Județul Bistrița-Năsăud

Tipul activității/sectorul de  
activitate

Medicină veterinară

Perioada

August 2011 – August 2012

Funcția sau postul ocupat

Medic veterinar - voluntar

Numele și adresa  
angajatorului

S.C. Șieuriver S.R.L., reprezentat prin dr. Dan Ignătescu, Circumscripția  
Sanitar Veterinară Miceștii de Câmpie, jud. Bistrița-Năsăud

Activități și responsabilități  
principale

Participare la acțiunile sanitare veterinare prevăzute în Programul strategic al  
acțiunilor sanitare veterinare al ANSVSA (vaccinări, recoltări de probe  
biologice, efectuarea de teste specifice la specii de animale de rentă și  
companie, inspecția gospodăriilor);  
Participare la elaborarea și ținerea evidențelor și documentelor prevăzute și  
necesare în activitatea Circumscripției Sanitar Veterinare;  
Activități medical veterinare la animale de companie și de rentă (consultanță  
de specialitate, consultații clinice, recoltări de probe pentru examene de  
laborator, efectuarea unor teste de diagnostic, tratamente, vaccinări,  
intervenții chirurgicale și obstetricale)

Perioada

26 aprilie 2011 – 01 aprilie 2012

Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în medicină veterinară, cu timp parțial (funcție de bază) în cadrul proiectului PN II PCCE nr.7/2010 CNCSIS 84
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Calea Mănăștur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	Participare la activitățile teoretice și practice impuse de desfășurarea proiectului (documentare științifică teoretică în domeniul proiectului, colectarea probelor biologice din teren și prelucrarea primară a acestora)
Perioada	Decembrie 2010 – martie 2011
Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar – voluntar
Numele și adresa angajatorului	CMVI dr. Zoltan Dănila, Circumscripția Sanitar Veterinară Beclean, jud. Bistrița-Năsăud
Activități și responsabilități principale	Participare la efectuarea tuturor acțiunilor și activităților sanitare veterinare prevăzute în Programul strategic al acțiunilor sanitare veterinare al ANSVSA (vaccinări și recoltări de probe biologice la specii de animale de rentă și companie); Activități medical veterinare la animale de companie și de rentă (consultanță de specialitate, consultații clinice, recoltări de probe pentru examene de laborator, efectuarea unor teste de diagnostic, tratamente și vaccinări la cerere, intervenții de mică chirurgie și obstetricale)
Perioada	1 octombrie 2010 – 1 octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar - voluntar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Calea Mănăștur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de gărzi și coordonarea activității studenților voluntari din cadrul spitalului (primirea cazurilor, consultații clinice, acțiuni veterinare impuse în cazuri de urgență, direcționarea spre clinici de specialitate, monitorizare și administrarea tratamentelor la animalele spitalizate)
Perioada	Octombrie 2008 – Aprilie 2010
Funcția sau postul ocupat	Student voluntar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Calea Mănăștur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	Preluarea cazurilor, participarea la consultații, supravegherea și îngrijirea animalelor spitalizate, efectuarea unor manopere medical veterinare sub supravegherea și coordonarea medicilor veterinari angajați
<b>Activitate științifică / educație profesională continuă</b>	
2013	Participare cu prezentare la secțiunea „Masă rotundă pentru proprietarii de cabaline” în cadrul Congresului AVER din aprilie 2013; Participare cu prezentare la seminariile Journal Club AVER cu tema „Bunăstarea cabalinelor”
2010 - prezent	Participări la evenimente (congrese, adunări generale și workshopuri) organizate de Asociația Veterinară Ecvină din România (AVER) în calitate de membru al Asociației, membru organizator și participant
2010	Participare la Conferința Regională a Asociației Veterinare Ecvine Mondiale (World Equine Veterinary Association), Debrecen, Ungaria
2010	Elaborarea și susținerea lucrării de licență intitulată „Evaluarea Bunăstării cabalinelor de muncă”
2009, 2010	Participări la seminarele studențești susținute de organizația de protecție a

ecvinelor World Horse Welfare, la Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca

2006-2010 Participări cu lucrări la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ale Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca (două premii I)

### **Educație și formare**

#### **Studii postuniversitare**

Perioada 01 Octombrie 2010 - prezent

Calificarea Student doctorand

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicină veterinară, boli infecțioase

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, Județul Cluj

Perioada 2010-2012

Calificarea Student masterand, specializarea Patologie animală și sănătate publică veterinară, fără susținerea disertației

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline aplicate în medicina veterinară: chirurgie, boli interne, parazitologie, control sanitar-veterinar, procesarea alimentelor și sănătate publică, boli transmisibile la animale de rentă, creșterea, exploatarea și bunăstarea animalelor, diagnostic de laborator, zooeconomie și legislație veterinară

#### **Studii universitare**

Perioada 2004-2010

Calificarea / diploma obținută Doctor medic veterinar

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicină veterinară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Facultatea de Medicină Veterinară; Specializarea Medicină Veterinară

Perioada 1994-1998

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Pedagogie Socială

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pedagogie, psihologie și metodică – aplicare în învățământul normal și special; Elemente de legislație, statistică și birotică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Avram Iancu” din Cluj-Napoca; Facultatea de Pedagogie Socială; Profilul Sociopsihopedagogie; Specailizarea Pedagogie Socială.

#### **Aptitudini și competențe personale**

Limbi materne **Română și maghiară**

Limbi străine cunoscute **Engleză, Franceză**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator

	2	independent	2	independent	2	independent	2	independent	2	independent
<b>Franceză</b>	A	Utilizator 1 elementar	A	Utilizator 1 elementar	A	Utilizator 1 elementar	A	Utilizator 1 elementar	A	Utilizator 1 elementar

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

Competențe și abilități sociale	Bună capacitate de comunicare și integrare într-un colectiv de muncă, abilități de empatie și conciliere
Competențe și aptitudini organizatorice și de muncă	Abilitate de muncă bună ca și coordonator sau membru în cadrul unui grup de lucru sau individual, perseverență în muncă, seriozitate și simț al responsabilității, capacități bune de reacție și luarea deciziilor terapeutice și execuție a acestora chiar și în condiții de stres sau/și urgență, dorință de învățare și perfecționare continuă în domeniul medicinei veterinare, capacitate de muncă susținută și rezistență la oboseală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Tehnoredactare, procesare date, editare și procesare imagini Microsoft Office, Adobe Reader, IrfanView, Internet
Altele	Permis de conducere categoria B din 2009
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Lista publicațiilor ISI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Popescu Silvana, Cristin Borda, Carmen Dana Sandru, Razvan Stefan, <b>Eva Lazar</b> (2010). The welfare assessment of tied dairy cows in 52 small farms in north-eastern Transylvania using animal-based measurements. <i>Slovenian Veterinary Research</i>, vol. 47(3), pp. 77-82, UDC 636.2.083.31:591.5, ISSN: 1580-4003 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,290).</li> <li>2. Popescu Silvana, C. Borda, <b>E.A. Diugan</b> (2011). Microbiological air quality in tie-stall dairy barns and some factors that influence it. <i>African Journal of Agricultural Research</i>, vol. 6(32), pp. 6726-6734, DOI: 10.5897/AJAR11.1428, ISSN: 1991-637X (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,263).</li> <li>3. Popescu Silvana, <b>Eva-Andrea Diugan</b> (2013). The Relationship Between Behavioral and Other Welfare Indicators of Working Horses. <i>Journal of Equine Veterinary Science</i>, vol. 33(1), pp.1-12, doi:10.1016/j.jevs.2012.04.001, ISSN: 0737-0806 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,621).</li> <li>4. Popescu Silvana, Cristin Borda, <b>Eva Andrea Diugan</b>, Marina Spinu, Ioan Stefan Groza, Carmen Dana Sandru (2013). Dairy cows welfare quality in tie-stall housing system with or without access to exercise. <i>Acta Veterinaria Scandinavica</i>, vol. 55(43), pp. 1-11, doi:10.1186/1751-0147-55-43, p-ISSN: 0044-605X, e-ISSN: 1751-0147 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 1,38).</li> <li>5. Popescu Silvana, <b>E.A. Diugan</b>, M. Spinu (2014). The interrelations of good welfare indicators assessed in working horses and their relationships with the type of work. <i>Research in Veterinary Science</i>, 96, 406–414 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 1,511).</li> <li>6. Popescu Silvana, Cristin Borda, <b>Eva A. Diugan</b>, Mihaela Niculae, Razvan Stefan, Carmen D. Sandru (2014). The effect of the housing system on the welfare quality of dairy cows. <i>Italian Journal of Animal Science</i>, vol. 13, pp. 15-22, doi:10.4081/ijas.2014.2940, p-ISSN: 1594-4077, e-ISSN: 1828-051X (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,604).</li> </ol> <p><b>Cărți și capitole în cărți</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Popescu Silvana, <b>Diugan Eva</b> - Bunăstarea cabalinelor. Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, România, 2013, ISBN: 978-606-690-051-5</li> </ol>

**Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific**

### internațional principal (BDI)

1. Popescu Silvana, C. Borda, Cristina Hegedus, **Eva Lazar** (2007). Dairy cows welfare assessment. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 64(1-2), pp. 255-262, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.
2. Popescu Silvana, C. Borda, **Eva Lazar**, Cristina Hegedus (2008). Assessment of airborne microflora in shelters for dairy cows. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 65(1), pp. 199-203, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.
3. Popescu Silvana, C. Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, **Eva Lazar** (2009). Dairy Cow Welfare Assessment in Extensive Breeding Systems, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLII(2), pp. 64-70, ISSN: 1221-5295.
4. Popescu Silvana, C. Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Carmen Dana Sandru, **Eva Lazar** (2009). Evaluation of the Hygiene Level in Dairy Shelters with Tie-stalls. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 66(1), pp. 253-258, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.
5. Popescu Silvana, C. Borda, Marina Spinu, R. Stefan, Carmen Dana Sandru, **Eva A. Lazar** (2010). The assessment of hygiene in dairy cowsheds with tie-stalls in Transylvania. *Lucrări Științifice USAMV Iași, s. Medicină Veterinară*, vol. 53(12), Partea IV, pp. 1151-1157, ISSN 1454-7406.
6. Popescu Silvana, Cristin Borda, Iuliana C.Hegedus, R. Stefan, **Eva A. Lazar** (2010). The level of microclimate parameters in dairy cattle barns with tie stalls. *Lucrări Științifice USAMV Iași, s. Medicină Veterinară*, vol. 53(12), Partea IV, pp. 1158-1163, ISSN: 1454-7406.
7. Popescu Silvana, R. Stefan, C. Borda, **Eva A. Lazar**, Carmen Dana Șandru, Marina Spinu (2010). The ammonia concentration in growing-finishing pig houses. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLIII(2), pp. 320-326, ISSN: 1221-5295.
8. Popescu Silvana, **Eva A. Lazar**, R. Stefan, C. Borda, Spînu Marina, Șandru Carmen Dana (2010). The welfare of horses un a Transylvanian farm. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Timișoara, FMV, vol. XLIII(2), pp. 327-334, ISSN: 1221-5295.
9. Popescu Silvana, Razvan Stefan, **Eva-Andrea Diugan**, Cristin Borda, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru (2010). Relationship between Barn Hygiene and Lameness Prevalence in Thirty-Five Transylvanian Dairy Farms. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 67(1), pp. 222-227, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.
10. Popescu Silvana, Cristin Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Razvan Stefan, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru, **Eva-Andrea Diugan** (2010). Water Quality for Dairy Cows in Transylvanian Farms. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 67(1), pp. 229-236, p-ISSN: 1843-5270, e-ISSN: 1843-5378.
11. Popescu Silvana, Cristin Borda, Razvan Stefan, Cristina Iuliana Hegedus, **Eva Andrea Lazar** (2010). The Assessment of the Quality of Water Offered to Animals in Rural Households and Farms. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 43(2), pp. 124-128, p-ISSN: 1221-5287, e-

ISSN: 1841-9364.

12. Popescu Silvana, Cristin Borda, Cristina Iuliana Hegedus, Razvan Stefan, **Eva Andrea Lazar** (2010). The Microbiologic Quality of the Air in Broiler Houses. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 43(2), pp. 119-123, p-ISSN: 1221-5287, e-ISSN: 1841-9364.
13. Popescu Silvana, Cristin Borda, Carmen Dana Sandru, Razvan Stefan, **Eva Lazar** (2010). The welfare assessment of tied dairy cows in 52 small farms in north-eastern Transylvania using animal-based measurements. *Slovenian Veterinary Research*, vol. 47(3), pp. 77-82, UDC 636.2.083.31:591.5, ISSN: 1580-4003 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,290).
14. Popescu Silvana, C. Borda, Cristina I. Hegedus, Marina Spinu, R. Stefan, **Eva A. Diugan** (2010). The Air Quality in Transylvanian Dairy Barns with Tie-stalls. *ProEnvironment/ProMediu*, vol. 3, pp. 395-399, p-ISSN: 1844-6698, e-ISSN: 2066-1363.
15. Popescu Silvana, C. Borda, Cristina I Hegedus, R. Stefan, Marina Spinu, Carmen D. Sandru, **Eva A. Diugan** (2010). Hygienic quality of raw cow milk from transilvanian farms with tie stall housing. *Scientific works, C series Veterinary Medicine USAMV București*, vol. LV(1), pp. 138-143, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
16. Popescu Silvana, C. Borda, Cristina I. Hegedus, R. Stefan, Marina Spinu, Carmen D. Sandru, **Eva A. Diugan** (2010). Assessment of dairy cow locomotion in farms from Brasov county. *Scientific works, C series Veterinary Medicine USAMV București*, vol. LV(1), pp. 144-149, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
17. Spinu Marina, Silvana Popescu, Carmen Dana Sandru, Mihaela Niculae, G.F.Brudasca, **Eva Andrea Lazar**, Iulia Rindt, R.Stefan, G.Duca, D.Cadar (2010). Modulating potential of certain vegetal extracts on adaptive cell mediated immunity in intensively raised dairy cows. *Scientific works, C series Veterinary Medicine, USAMV București*, vol. LVI(3-4), pp. 406-410, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
18. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu, Silvana Popescu, Mihaela Niculae, **Eva Andrea Lazar**, G.Duca (2010). Extensive raising system influences the-non specific immune reactivity in bovine. *Scientific works, C series Veterinary Medicine USAMV București*, vol. LVI(3-4), pp. 366-371, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
19. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu, Silvana Popescu, G.F. Brudască, Mihaela Niculae, R. Stefan, **Eva Andrea Lazar**, G. Duca (2010). Changes of adaptive cell – mediated immunity following the *in vitro* vegetal extract treatment in extensively raised dairy cows. *Scientific works, C series Veterinary Medicine, USAMV București*, vol. LVI(3-4), pp. 372-376, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
20. Spinu Marina, Carmen Dana Sandru, Silvana Popescu, Mihaela Niculae, **Eva Andrea Lazar**, D.Cadar, G.Duca (2010). Influence of the intensive husbandry on innate immunity in dairy cows. *Scientific works, C series Veterinary Medicine USAMV București*, vol. LVI(3-4), pp. 399-405, p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663.
21. Popescu Silvana, C. Borda, **E. A. Diugan** (2011). Microbiological air quality in tie-stall dairy barns and some factors that influence it. *African Journal of Agricultural Research*, vol. 6(32), pp. 6726-6734, DOI: 10.5897/AJAR11.1428 (articol cotate ISI Thomson Reuters FI = 0,263).
22. Popescu Silvana, C. El Mahdy, **E. Diugan**, C. Borda, C.D. Sandru (2011). Welfare Assessment of Dairy Cows at Farms Level. *Bulletin of*

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 68(1), pp. 295-302, p-ISSN: 1843-5270, e-ISSN: 1843-5378.

23. Popescu Silvana, C. Borda, C.I. El Mahdy, **E.A. Diugan**, C.D. Sandru, M. Spinu, R. Stefan (2011). Survey on Ammonia Concentrations in Dairy Cattle Tie-Stall Barns. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 44(1), pp. 504-509, p-ISSN: 1221-5287, e-ISSN: 1841-9364.
24. Popescu Silvana, C. Borda, C. I. El Mahdy, **E. A. Diugan**, C. D. Sandru, M. Spinu, R. Stefan (2011). Airborne Microorganisms in Tie-stall Dairy Barns from Brasov County. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 44(1), pp. 510-513, p-ISSN: 1221-5287, e-ISSN: 1841-9364.
25. Popescu Silvana, C. Borda, **E.A. Diugan**, I.C. El Mahdy, M. Spinu, C.D. Șandru, R. Ștefan (2011). Assessment of the airborne fungi in tiestall dairy barns. *Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLIV(2), pp. 238-243, ISSN: 1221-5295.
26. Popescu Silvana, C. Borda, I.C. El Mahdy, M. Spînu, C.D. Șandru, R. Ștefan, **E.A. Diugan** (2011). Dairy cow welfare assessment in Transylvania farms using animal needs index. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLIV(2), pp. 244-252, ISSN: 1221-5295.
27. Popescu Silvana, M. Spînu, C. Borda, **E.A. Diugan**, C.D. Sandru, R. Ștefan (2011). Evaluation of total serum globulins of dairy cattle in different tie-stall farms. *Lucrări Științifice USAMV Iași, s. Medicină Veterinară*, vol. 54(13), pp. 215-220, ISSN: 1454-7406.
28. Popescu Silvana, C. Borda, C.I. El Mahdy, M. Spînu, C.D. Sandru, R. Ștefan, **E.A. Diugan** (2011). Assessment of dairy cow locomotion in farms with tie-stall. *Lucrări Științifice USAMV Iași, s. Medicină Veterinară*, vol. 54(13), pp. 221-225, ISSN: 1454-7406.
29. El Mahdy C., Silvana Popescu, C. Borda, **E.A. Diugan**, Anca Boaru (2011). Studies on Nutritional Quality of Produced Milk from Dairy Cows Farms Maintained in Loose Housing Linked to the number of Somatic Cells. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Animal Science and Biotechnologies*, vol. 68(1-2), pp. 13-19, p-ISSN: 1843-5262, e-ISSN: 1843-536x.
30. Popescu Silvana, C. Borda, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru, **Eva Andrea Diugan** (2012). Airborne bacteria and fungi in tie stall dairy barns. *Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLV(1), pp. 118-123, ISSN: 1221-5295.
31. Popescu Silvana, **Eva Andrea Diugan**, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru (2012). Animal linked parameters in the working horses' welfare assessment. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLV(1), pp. 124-132, ISSN: 1221-5295.
32. Popescu Silvana, Cristina Iuliana El Mahdy, **Eva Andrea Diugan** (2012). Battery Change Improves the Welfare of Laying Hens. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 45(2), pp. 250-255, p-ISSN: 1221-5287, e-ISSN: 1841-9364.
33. Popescu Silvana, **Eva Andrea Diugan**, Cristina Iuliana El Mahdy (2012). Physiological Indicators in the Welfare Assessment of Riding Horses. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers*

- Animal Science and Biotechnologies), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 45(2), pp. 256-262, p-ISSN: 1221-5287, e-ISSN: 1841-9364.
- 34.** Popescu Silvana, **Eva-Andrea Diugan** (2013). The Relationship Between Behavioral and Other Welfare Indicators of Working Horses. *Journal of Equine Veterinary Science*, vol. 33(1), pp.1-12 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,621).
- 35.** Popescu Silvana, Cristin Borda, Cristina El Mahdy, **Eva Andrea Diugan** (2013). Prevalence and Severity of Lameness in Dairy Cows Housed in Free-stall Barns from Transylvania. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 46(1), pp. 226-231, p-ISSN: 1841-9364, e-ISSN: 2344-4576.
- 36.** Popescu Silvana, **Eva Andrea Diugan**, Cristin Borda, Cristina El Mahdy (2013). Welfare Assessment of Farmed Rabbits Housed in Indoor and Outdoor Cages. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii (Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies)*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, FZB, vol. 46(1), pp. 200-205, p-ISSN: 1841-9364, e-ISSN: 2344-4576.
- 37.** Popescu Silvana, C. Borda, **Eva Andrea Diugan**, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru (2013). The welfare of dairy cows in two housing systems: assessment of health. *Lucrări științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLVI(2), pp. 99-106, ISSN: 1221-5295.
- 38.** Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva Andrea Diugan**, Marina Spinu, Ioan Stefan Groza, Carmen Dana Sandru (2013). Dairy cows welfare quality in tie-stall housing system with or without access to exercise. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 55(1):43, pp. 1-11, doi:10.1186/1751-0147-55-43, p-ISSN: 0044-605X, e-ISSN: 1751-0147 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 1,35).
- 39.** Popescu Silvana, C. Borda, **Eva Andrea Diugan**, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru (2013). The welfare of dairy cows in two housing systems: assessment of feeding and housing. *Lucrări științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, vol. XLVI(1), pp. 173-179, ISSN: 1221-5295.
- 40.** Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva Diugan** (2013). Microbiological Air Contamination in Different Types of Housing Systems for Laying Hens. *ProEnvironment/ProMediu*, vol. 6, pp. 549-555, p-ISSN: 1844-6698, e-ISSN: 2066-1363.
- 41.** Popescu Silvana, **E.A. Diugan**, M. Spinu (2014). The interrelations of good welfare indicators assessed in working horses and their relationships with the type of work. *Research in Veterinary Science*, 96, 406–414 (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 1,511), available online at: <http://authors.elsevier.com/sd/article/S0034528813003962>.
- 42.** Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva A. Diugan**, Mihaela Niculae, Razvan Stefan, Carmen D. Sandru (2014). The effect of the housing system on the welfare quality of dairy cows. *Italian Journal of Animal Science*, vol. 13, pp. 15-22, doi:10.4081/ijas.2014.2940, p-ISSN: 1594-4077, e-ISSN 1828-051X (revistă cotate ISI Thomson Reuters, FI = 0,604).
- 43.** Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva A. Diugan**, Ramona Popdan (2014). Assessing the human-animal relationship in dairy cows kept in different housing systems. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVII(2)*, Timișoara, 116-122.
- 44.** Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva A. Diugan**, Daniela Oros (2014). Bacterial contamination of drinking water in selected dairy farms from Transylvania. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVII(2)*,



Timișoara, 123-128.

45. Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva-Andrea Diugan**, Daniela Oros (2014). Microbial Air Contamination in Indoor and Outdoor Environment of Pig Farms. *Animal Science and Biotechnologies*, 47 (1), 182-187.
46. Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva-Andrea Diugan**, Daniela Oros (2014). Assessing the Hygienic Quality of Raw Cow Milk from Transylvanian Farms. *Animal Science and Biotechnologies*, 47(2), 172-175.
47. POPESCU Silvana, Cristin BORDA, **Eva A. DIUGAN**, Cristina EL MAHDY, Marina SPINU, Carmen D. SANDRU (2014). Human Related Indifference as a Working Horse Welfare Indicator *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71 (1), 174-181, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378
48. POPESCU Silvana, Cristin BORDA, **Eva A. DIUGAN**, Cristina EL MAHDY, Marina SPINU, Carmen D. SANDRU (2014). Qualitative Behaviour Assessment of Dairy Cows Housed in Tie- and Free Stall Housing Systems. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71 (1), 276-277, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378
49. **Eva-Andrea DIUGAN**, Marina SPINU, Silvana POPESCU (2014). Human-animal Relationship Assessment in Horses (*Equus caballus*) with Different Uses *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71(2)/2014, 441-444; Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378
50. **Eva-Andrea DIUGAN**, Silvana POPESCU, Marina SPINU (2014). Qualitative Assessment of the Young Foals' Human Related Behaviour. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71(2)/2014, 517-518. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.

#### **Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate**

1. Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva-Andrea Lazar**, Cristina Iuliana Hegedüs (2009). Assessment of dairy cow welfare in farms from Transylvania. *Proceedings of the 44<sup>th</sup> Croatian & 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture*, february 16-20, Opatija, Croația, pp. 752-756, ISBN: 978-953-6331-67-3.
2. Popescu Silvana, Carmen Dana Sandru, Iuliana Cristina Hegedus, Marina Spinu, **Eva Lazar**, L. Ispas (2009). Study of relationship between leg hygiene and lameness prevalence in dairy cow farms in Transylvania. *Proceedings of the Second International Conference Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences*, 10-12 june, Lozenec, Bulgaria, vol.1, pp. 222-226, ISSN: 1313-7735.
3. Popescu Silvana, C. Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, **Eva Lazar** (2009). Ammonia Concentrations in Dairy Cattle Houses with Tie Stalls in Transylvania. *Proceedings of the XIV<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Animal Hygiene (ISAH)*, 19 - 23 July, Vechta, Germany, vol. II, pp. 863-866, ISBN 978-80-7399-801-1.
4. Popescu Silvana, Iuliana Cristina Hegedus, C. Borda, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, **Eva Lazar** (2009). Dairy Cow Welfare Assessment in Transylvanian Cattle Shelters Using Animal Needs Index. *Proceedings of the XIV<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Animal Hygiene (ISAH)*, 19-23 July, Vechta, Germany, vol. I, pp. 469-472, ISBN 978-80-7399-800-4.
5. Popescu Silvana, C. Borda, Iuliana Cristina Hegedus, **Eva Lazar** (2009). The Welfare Assessment of Dairy Cows in Small Farms in North-Eastern Transylvania. *Proceedings of the International Conference "Animal protection and Welfare"*, 22-23 september Brno, vol. B, pp. 185-189, ISBN:

978-80-7305-079-5.

6. Popescu Silvana, Cristin Borda, Razvan Stefan, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru, **Eva Andrea Diugan** (2010). The quality of the air in dairy barns with tie-stalls. Proceedings of the International Conference "Animal protection and Welfare", Brno, 21-22 september, pp.197-201, ISBN: 978-80-7305-114-3.
7. Popescu Silvana, **E.A. Diugan** (2011). Welfare assessment in working horses using animal linked parameters. Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries, July 26-29, Nakhon Ratchasima, Thailand, vol. III, pp. 635-639.
8. Popescu Silvana, C. Borda, R. Stefan, **E.A. Diugan** (2011). Welfare assessment in tie-stall dairy farms. Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries, July 26-29, Nakhon Ratchasima, Thailand, vol. III, pp. 57-61.
9. Popescu Silvana, C. Borda, C.I. Hegedus, R. Stefan, **E.A. Diugan** (2011). Ammonia concentration in Transylvanian dairy free-stalls barns. Proceedings of the Third International Conference Bulgaria Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, 8-10 iunie, vol.1, pp.159-163, ISSN: 1313-7735.
10. Popescu Silvana, C. Borda, C.I. Hegedus, R. Stefan, **E.A. Diugan** (2011). Airborne bacteria in free-stall dairy barns. Proceedings of the XV<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Animal Hygiene (ISAH), july 3-7, Vienna, Austria, vol. II, pp. 809-812, ISBN: 978-80-263-0009-0.
11. Popescu Silvana, **E.A. Diugan**, C.Borda, M. Spinu, C.D. Sandru (2011). Exercise effect on lameness prevalence in tied dairy cows. Proceedings of the XV<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Animal Hygiene (ISAH), july 3-7, Vienna, Austria, vol. III, pp.1089-1092, ISBN: 978-80-263-0012-0.
12. Popescu Silvana, C. Borda, C.I. Hegedus, **E.A. Diugan**, M. Spinu, C.D. Sandru, R. Ștefan (2011). Microbiologic water quality for dairy cows in rural households and farms from Transylvania. Proceedings of the 46<sup>th</sup> Croatian & 6<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, feb. 14-18, Opatija, Croatia, pp. 876-879, ISBN: 978-953-6135-71-4.

#### Lucrări publicate ca rezumat

1. **Lazar Eva-Andrea**, Popescu Silvana (2006). Aprecierea calității igienice a apei consumate de animale în gospodăriile populației. USAMV-CN, Buletinul Sesiunii de Comunicări Științifice ale Studenților.
2. **Lazar Eva-Andrea**, Popescu Silvana (2007). Evaluarea bunăstării cabalinelor din Herghelia Beclean. Buletinul USAMV-CN al Sesiunii de Comunicări Științifice ale Studenților. ISSN 1454-2382.
3. Popescu Silvana, C. Borda, **Eva Lazar** (2007). The influence of microclimate on the health and production of swine. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378, vol. 64(1-2), p. 572.
4. **Lazar Eva-Andrea**, Popescu Silvana (2008). Protocol clinic pentru identificarea vacilor „loser”. Buletinul USAMV-CN al Sesiunii de Comunicări Științifice ale Studenților, Supliment Agricultura.
5. Popescu Silvana, C. Borda, **Eva Lazar** (2008). The degree of microbiological contamination of the dairy cow consumed water. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 65(1), p.491, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.

6. Popescu Silvana, **Eva Lazar**, C. Borda. (2008). The welfare assessment in Beclean stud farm's horses. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 65(1), p. 490, p-ISSN: 1843-5270; e-ISSN: 1843-5378.
7. Popescu Silvana, Cristin Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Carmen Dana Sandru, **Eva Lazar** (2009). The Air Quality in Pig Growing and Fattening Shelters, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 66(1), p. 500, p-ISSN: 1843-5270, e-ISSN: 1843-5378.
8. **Lazar Eva-Andrea**, Fărcaș Laura, Popescu Silvana, Borda Cristin (2010). Evaluarea bunăstării cailor de muncă pe baza unor parametri legați de animal. Buletinul USAMV-CN al Sesiunii de Comunicări Științifice ale Studenților, Supliment Agricultură.
9. Popescu Silvana, C. Borda, C. El Mahdy, **E. Diugan** (2011). Air Quality in Three Types of Layng Hen Houses. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 68(1), p.398, p-ISSN: 1843-5270, e-ISSN: 1843-5378.
10. El Mahdy Cristina, Silvana Popescu, C. Borda, **E.A. Diugan**, A. Boaru (2011). Phytoplankton Monitoring and Characterizing the Degree of Eutrophication of Lakes. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 68(1-2), p. 421, p-ISSN 1843-5262, e-ISSN 1843-536X.
11. Popescu Silvana, C. Borda, **E.A. Diugan**, C. El Mahdy, M. Spinu, C.D. Sandru (2013). Indifference to humans as a welfare indicator for working horses. Book of abstracts Book of abstracts of the 12<sup>th</sup> international symposium “Prospects for the Third Millenium Agriculture” vol. II, p. 180, organizat de USAMVCN, 26-28 septembrie, Cluj-Napoca, România.
12. Popescu Silvana, C. Borda, **E.A. Diugan**, C. El Mahdy, M. Spinu, C.D. Sandru (2013). Qualitative behaviour assessment of dairy cows housed in tie- and free stall housing systems. Book of abstracts of the 12<sup>th</sup> international symposium “Prospects for the Third Millenium Agriculture” vol. II, p. 343 organizat de USAMVCN, 26-28 septembrie, Cluj-Napoca, România.
13. Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva Diugan**, Andra Popa (2013). The prevalence of lameness in the assessment of transylvanian dairy herds by locomotion score and according to the farmers’ estimates. Book of abstracts of the Symposium „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, p. 280, organizat de USAMVB, 21-22 noiembrie, București, România.
14. Popescu Silvana, Cristin Borda, **Eva Diugan**, Ramona Popdan (2013). The assessment by avoidance test of the human-animal relationship in dairy calves. Book of abstracts of the Symposium „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, p. 281, organizat de USAMVB, 21-22 noiembrie, București, România.