



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Lefter (Ciucă) N. Nicoleta Aurelia**

Adresă(e) Calea București, nr.1, 077015, Balotești, România

Telefon(oane)/Mobil 0720 084 217

Naționalitate(-tăți) română

Starea civilă căsătorită

Data și locul nașterii 04.08.1981/București

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 03.2001– 05.2001

Funcția sau postul ocupat Tehnician veterinar

Numele și adresa angajatorului SALVAVET, Strada Ilioara, Nr.16E, Sector 3, București

Perioada 07.2001 – 04.2004

Funcția sau postul ocupat Tehnician veterinar/farmacist

Numele și adresa angajatorului BIOVET IMPEX SRL, Sebastian 211 B, sector 5, București

Perioada 01.04.2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific

Activități și responsabilități principale

- Colaborator/cercetator specialist în cadrul proiectelor naționale
- Organizare și coordonare experimente derulate pe monogastrice (existente în cadrul Biobazei IBNA/ferme particulare)
- Prelucrare statistică date experimentale
- Interpretare analize chimice materii prime/nutrețuri combinate/indicatori ai stării de sănătate
- Determinarea valorii nutritive a materiilor prime/nutrețurilor combinate destinate monogastricelor
- Optimizarea rețetelor de nutrețuri combinate
- Manipularea nutrițională a hranei animalelor în scopul îmbunătățirii performanțelor zootehnice și a calității produselor finite în acord cu cerințele consumatorilor moderni
- Redactare și prezentare lucrări științifice/de popularitate în cadrul simpozioanelor naționale și internaționale
- Activități de informare și consiliere pe probleme de nutriție oferite fermierilor
- Diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la târguri, expoziții și manifestări profesionale orientate către fermieri
- Realizarea de instruirii tehnice cu fermieri/procesatori pe probleme de nutriție animală
- Supravegherea studenților, masteranzilor, doctoranzilor care efectuează stagii de pregătire în cadrul institutului

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Laboratorul de nutriție animală. Calea București, nr. 1, Balotești, jud. Ilfov.

Tipul activității sau sectorul de activitate Zootehnie/Laborator Nutriție Monogastrice

- Participare în calitate de cercetător științific la următoarele proiecte
- Programul nucleu: 16 41 01 04, 2017:** Soluții de hrănire cu utilizarea sorgului boabe în alimentația vacilor de lapte, ca alternativă la cerealele energetice clasice.
 - ADER 721:** Fundamentarea sprijinului adresat asigurării unor standarde superioare de bunăstare a animalelor, în baza art. 40 al regulamentului (ce) nr. 1698/2005/2011-2014.
 - Programul operațional sectorial creșterea competitivității economice, AXA PRIORITARĂ 2 - CD&I./2010:** Plan de promovare a produselor și serviciilor INCDBNA/IBNA.
 - Programul nucleu: PN 09-38.04-01/2009-2011:** Îmbunătățirea calității nutriționale a cărnii de porc prin utilizarea de materii prime furajere ecologice cu efecte benefice asupra stării de sănătate a consumatorilor.
 - Programul național: PN 2-51-042/CARSUIN/2007-2010:** Identificarea și utilizarea unor factori nutriționali pentru optimizarea alimentației suinelor destinate producției de carne.
 - Programul nucleu: PN 07-43 01-02/2008:** Soluții nutriționale în vederea îmbunătățirii calității cărnii și reducerii stratului de grăsime la porcine conform cerințelor actuale ale consumatorilor.
 - Programul național: PN 2-Programul 4-Parteneriate: AVIECO/2008-2011:** Realizarea de produse avicole utilizând noi rețete, structurate pe materii prime obținute în condiții ecologice.
 - Programul nucleu: PN 09-38.03.03/2009-2011:** Valorificarea sorgului boabe în alimentația tineretului taurin la îngrășat, ca alternativă la porumb și orz, în zonele neirigate de câmpie.

Educație și formare

Perioada 2010 – 2013

Calificarea/diploma obținută **DIPLOMĂ DE DOCTOR** – titlul tezei de doctorat „Cercetări privind utilizarea unor materii prime non-convenționale în hrana porcilor la îngrășat”, realizată sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. DRĂGOTOIU DUMITRU

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-Facultatea de Zootehnie

Perioada 2010 – 2008

Calificarea/diploma obținută **DIPLOMĂ DE MASTER** - titlul tezei de dizertație „Proiect tehnologic de înființare a unei îngrășătorii de porci cu o capacitate de 2000 capete pe serie” realizată sub îndrumarea Conf. Univ. Dr. VASILE BĂCILĂ

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-
Facultatea de Zootehnie, Specializarea-Proiectarea și Dezvoltarea Fermelor
Zootehnice

Perioada 2007 - 2001

Calificarea/diploma obținută
INGINER DIPLOMAT-ZOOTEHNIE - titlul lucrării de licență „Cercetări
privind efectul unor rețete de nutreț combinat asupra eficienței furajării și
calității carcaselor de porc” realizată sub îndrumarea Conf. Univ. Dr. VASILE
BĂCILĂ

Lucrarea de licență a fost realizată în cadrul INCDBNA-IBNA Balotești sub
îndrumarea Dr. Ing. VERONICA HEBEAN, o parte din aceasta fiind publicată
în cadrul simpozionului „Creșterea animalelor în perspectiva unei agriculturi
sustenabile”, 10-11 mai 2007, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Timișoara, Vol. 40, Pg. 451-458.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-
Facultatea de Zootehnie

Perioada 2000 - 1996

Calificarea/diploma obținută
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Grupul Școlar Agricol „Dragomirești-Vale”, Secția Veterinară, Ilfov

Aptitudini și competențe personale
Lucru în echipă

Limba maternă ROMÂNĂ

Limbă străină cunoscută ENGLEZĂ

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	bine	bine	bine	bine	bine

Calificari/Cursuri
2000 - Atestat profesional în meseria de veterinar
2008 - Curs limba engleză – FIDES, București
2010 - Curs postuniversitar de perfecționare cu durată de 30 de ore –
Managementul proiectelor în cercetarea agricolă, USAMV-București, Centru
de pregătire și informare UPM-MAKIS
2010 - (ianuarie – iunie) – Curs “Dezvoltarea anteprenoriatului în zootehnie și
procesarea produselor de origine animală în regiunea București-Ilfov”
USAMV-București
2010 - (27 septembrie – 05 noiembrie) - Curs FORMATOR cu durată de 60 de
ore -S.C.CEPECOM.S.A. București, Nr. 2927 din 26/11/2010
2011 - (25 - 26 august) participare la programul național de training în autorat
științific din cadrul proiectului “Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea
calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare
științifică” USAMV-București
2014 - Curs de limbă engleză - Academia de Științe Agricole și Silvicultură
"Gheorghe Ionescu-Șișești" (A.S.A.S.), profesor Sion Nicola

Specializări
2012 - (martie - august) - Stagiul de pregătire profesională în domeniul
lipidic și al proceselor de lipoperoxidare. INRA, Clermont-Ferrand/Theix,
Franța

Alte competente Operare PC-Word, Excel, Power Point

Lista celor mai importante publicații științifice

Articole

ISI

1. Ionelia Taranu, Mihaela Habeanu, Mihail Gras, Gina Cecilia Pistol, **Nicoleta Lefter**, Mihai Palade, Mariana Ropota, Daniela E. Marin, Veronica Sanda Ghedea. Assessment of the effect of grape seed cake inclusion in the diet of healthy fattening-finishing pigs. *J Anim Physiol Anim Nutr.* 2017;1–13.
2. Mihaela Habeanu, **N. A. Lefter**, A. Gheorghe, C. Tabuc, A. Untea, I. Surdu, G. Ciurescu, C.G. Balan & C. Dragomir. 2015. Changes in certain serum and faeces parameters in weaned piglets as a response to nutritional stress. *South African Journal of Animal Science.* Vol 45 (2). Pg.164-172. (Impact factor 0.35).
3. Mihaela Habeanu, **Nicoleta. A. Lefter**, Mariana Ropota, Veronica S. Chedea, Anca Gheorghe, Smaranda M. Toma, Georgeta Ciurescu, Cătălin Dragomir. 2015. Dried grape pomace influenced fatty acids composition of Longissimus dorsi muscle and plasma polyphenols spectrum in finishing pigs. *Indian Journal of Animal Sciences.* 85 (7):110. (Impact factor 0.13).
4. Ionelia Taranu, Mihail Gras, Gina Cecilia Pistol, Monica Motiu, Daniela E. Marin, **Nicoleta Lefter**, Mariana Ropota, Mihaela Habeanu. Omega-3 PUFA rich camelina oil by-products improve the systemic metabolism and spleen cell functions in fattening pigs. *PLOS ONE*, October 2014, Volume 9, Issue 10, p.1-10, **Factor impact 3.534**. <http://www.plosone.org/>
5. M. Hăbeanu, **N. Lefter**, A. Gheorghe, Al. Nagy, D. Marin & M. Ropota. Effects of dietary flaxseed oil on the muscle fatty acid composition in Mangalitsa pigs in an extensive rearing system. *South African Journal of Animal Science* 44 (No. 3):240-244, 2014. **Factor impact 0.540**. <http://www.ajol.info/index.php/sajas/article/view/108551>.
6. Hăbeanu Mihaela, Veronica Hebean, Ionelia Țaranu, Mariana Ropota, **Nicoleta Lefter**, Daniela Marin. Dietary ecologic camelina oil – a beneficial source of n-3 PUFA in muscle tissue and health status in finishing pigs. *Romanian Biotechnological Letter.* Vol. 13. nr. 5, 2011. **Factor impact 0.357**. <http://www.rombio.eu/archives.htm>.

Comunicări internaționale/naționale

1. **Ciucă-Lefter N**, Bauchart D., Thomas A., Habeanu M., Taranu I., Dragotoiu D., and Durand D. “L’huile de cameline associée à des extraits végétaux favorise le dépôt d’AGPI n-3 et limite la lipoperoxydation dans le muscle Longissimus dorsi chez le porc en finition”, 14èmes Journées Sciences du muscle et Technologies des Viandes, Qualité et Valeur Santé, Pg. 33, 13th-14th November 2012, Caen, France **poster session**.
2. **Aurelia Nicoleta Lefter**, Mihaela Hăbeanu, Sanda Veronica Chedea, Gheorghe Anca, Gras Mihai, Mariana Ropotă. Effects of dietary grape seed cake on growth performances and meat quality in pigs. 12th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, organizat de INCDBNA-IBNA Balotești, România, 14 Noiembrie 2014, **poster presentation**.

BDI

1. **Ciucă (Lefter) N.**, Drăgotoiu D., Gheorghe A., Chedea S. V., Ciurescu G. and Hăbeanu M. Effect of the dietary by-product grape seed cake on performances and carcass quality of TOPIGS pigs. *Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies* serie 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, **oral presentation** at The 12th International Symposium: Prospects for 3rd Millennium Agriculture, 26 - 28 September, 2013. (indexată ISI Thomson Reuters Master Journal List). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9303>.
2. **Ciucă (Lefter) N.**, Drăgotoiu D., Gheorghe A., Ciurescu G. and Hăbeanu M. Effect of the dietary by-product Camelina meal on performances and carcass quality of TOPIGS pigs. *Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies*, serie 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, **oral presentation** at The 12th International Symposium: Prospects for 3rd Millennium Agriculture, 26 - 28 September, 2013. (indexată ISI Thomson Reuters Master Journal List). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9303>.
3. **Lefter Nicoleta**, Untea Arabela, Hebean Veronica, Belala Daniela, Tamas Viorica and Criste Rodica Diana. Effects of a botanical mix in weaned piglets diets (10-30 kg) on bioproductive performance and

excreta of some trace elements (Fe, Mn, Zn). Archiva Zootechnica Vol. 13, nr. 4, pg. 5-18, 2010. <http://www.ibna.ro/arhiva/az13-4.php>.

4. Anca Gheorghe (Vasile), Dumitru Drăgotoiu, Georgeta Ciurescu, **Nicoleta Lefter** and Mihaela Hăbeanu. Effect of dietary protein level on protein deposition in broilers: 2. Body composition, plasma metabolic profile and litter composition. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 70(2):274-283, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X (indexată ISI Thomson Reuters Master Journal List). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9303>.

5. Anca Gheorghe (Vasile), Dumitru Drăgotoiu, Georgeta Ciurescu, **Nicoleta Lefter** and Mihaela Hăbeanu. 2013. Effect of dietary protein level on protein deposition in broilers: 1. Productive performance and carcass characteristics. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 70(2):266-273, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X (indexată ISI Thomson Reuters Master Journal List). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9253>.

Cerere de brevete de invenție:

1. Hăbeanu Mihaela, Hebean Veronica, **Lefter Nicoleta**. Cerere de brevet nr. A/00550 din 09.06.2011 - Nutreț combinat pentru hrana porcilor.

2. **Lefter Nicoleta Aurelia**, Hăbeanu Mihaela, Gheorghe Anca, Ropotă Mariana, Vărzaru (Maroș) Iulia, Marin Daniela. Cerere de brevet nr. A/00847 din 20.11.2012 - Nutreț combinat pentru hrana porcilor în finisare.

3. Hăbeanu Mihaela, **Lefter Nicoleta**, Țăranu Ionelia. Cerere de brevet nr. A/00207 din 16.02.2012 – Supliment nutrițional pentru hrana porcilor.

Cărți/Colaborator cărți:

1. **Nicoleta Lefter**, Georgeta Ciurescu, Veronica Hebean, Mihaela Hăbeanu, Elena Ghita. Recomandări tehnologice și nutriționale privind creșterea păsărilor. Editura Ars Academica, 2010.

2. Hebean V., M. Hăbeanu, **N. Lefter**, D. Drăgotoiu, M. Marin, Nutriția și alimentația suinelor destinate producției de carne. Editura Ars Academica, 2010.

3. Hăbeanu M., V. Hebean, H. Grosu, **N. Lefter**, M. Ropotă, C. Șonea. Lipidele, între controverse și certitudini în nutriția porcilor. Editura Ars Academica; 2011.

Confirm autenticitatea datelor înscrise în acest *curriculum vitae*

Data 18.08.2017

Semnatura,
Lefter (Ciucă) N. Nicoleta Aurelia