



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume
Adresa

Măciucă Elena Iuliana

Amurgului 5, bl G1 sc A, Iași, România 700443

Manor Barn, Chester High Road, Neston UK, CH64 7TR

Telefon
E-mail
Data nașterii
Cetățenia

+40749257720; | +4407771412640 |
e_iulia70@yahoo.com , Iuliana.Maciuca@liverpool.ac.uk
12.04.1984
Română

Locul de muncă vizat / Aria ocupatională

MEDIC VETERINAR

Experiența profesională

Martie 2014-prezent

Tehnician veterinar grad 5, - diagnostic microbiologic și cercetare in domeniul medical veterinar-
Microbiologie, Universitatea Liverpool, Marea Britanie

August 2008-septembrie 2010

Medic veterinar- S.C. B.B. COM S.R.L – Iași

Iulie 2007-Ianuarie 2008

Asistent veterinar –S.C.SALUBRIS S.R.L- Iași

Educație și formare

Octombrie 2010-prezent

doctorand cu frecvență în cadrul Facultății de Medicină Veterinară Iași, Contract : POSDRU 2007-
2013 POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222 – Specializarea MICROBIOLOGIE-IMUNOLOGIE
Titlul tezei de doctorat – “Prevalența tulpinilor de *Enterobacteriaceae* producătoare de beta-
lactamaze cu spectru extins(ESBL) izolate din cecumul puilor de carne și implicațiile acestora
asupra sănătății publice ”

Septembrie 2012-Mai 2013

Stagiu de mobilitate externă și cercetare–Universitatea Liverpool, Marea Britanie-
Training in utilizarea tehnicilor de biologie moleculară- PCR, Secvențiere, PFGE, MLST

Septembrie 2012-Martie 2013

BSAC Overseas Scholarship –Titlul proiectului: *Molecular characterisation of extended spectrum
Beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae in broiler chickens and abattoir workers in Romania*
Supervisors-
Senior Lecturer in Zoonotic Disease, BSc (Hons), PhD *Nicola Williams*
Lecturer and Head of Microbiology Diagnostics, DVM, PhD, MRCVS *Dorina Timofte –Carter*

2008-2010

Master în cadrul Universității de Științe Agricole Și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,
Facultatea de Medicină Veterinară, specializarea Diagnostic de laborator

2002-2008

Studii de licență- Facultatții de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole Și
Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Specializarea Medicină Veterinară

1998-2002

Bacalaureat- Colegiul Național Vasile Alecsandri, Bacau, profilul Chimie-Biologie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

ROMÂNĂ

**ENGLEZĂ
GERMANĂ**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C1	C1	C1	C1	B2
A1	A1	A1	A1	A1

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, Abilitate de a lucra în echipă, Sociabilă Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobândită în urma stagiului efectuat în Marea Britanie
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități de utilizare a aparaturii de laborator necesare unui laborator de Microbiologie, Biologie Moleculară
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a programului Microsoft OfficeTM
Anexe	Lista de lucrări științifice publicate, în calitate de prim autor și co-autor, în perioada 2009-2014
Lucrări publicate în jurnale internaționale	1. Dorina Timofte, Iuliana E. Măciucă, Kirsty Kemmett, Andrew Wattret, Nicola Williams (2014) Detection of the human-pandemic Escherichia coli B2-O25b-ST131 in UK dogs. Veterinary Record vetrec-2013-101893 Published Online First: 25 February 2014 doi:10.1136/ vr. 101893 2. Dorina Timofte, Iuliana E. Măciucă, Nicolas Evans, Helen Williams, Andrew Wattret, Jennifer Fick, and Nicola Williams (2013) Detection of Escherichia coli CTX-M-15 and Klebsiella pneumoniae SHV-12 producing beta-lactamases isolated from cases of bovine mastitis in the United Kingdom. Antimicrobial Agents Chemotherapy..February 2014 58:2 789-794; published ahead of print 18 November 2013 , doi:10.1128/AAC.00752-13
Lucrări publicate în jurnale românești	3. Măciucă Elena-Iuliana, Carp-Cărare Cătălin (2012) " Phenotypical detection of extended-spectrum beta-lactamase production in Escherichia coli isolated from broilers"Lucrări Științifice, Medicină Veterinară, vol XLV(2), Timisoara, 4. Măciucă Elena Iuliana, Mihai Obadă, Cătălin Carp-Cărare, Rîmbu Cristina, Guguianu Eleonora, Mihai Carp-Cărare (2012) "Beta-lactam resistance phenotypes of Escherichia coli strains isolated from broilers" Lucrări Științifice, Medicină Veterinară Vol 55(3-4) ISSN 1454-7406, Iași 5. Măciucă Elena-Iuliana, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare Cătălin, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Alina Vlad-Sabie (2011)"Antimicrobial sensitivity of Escherichia coli strains isolated from an outbreak of avian colibacillosis", Lucrări Științifice, Medicină Veterinară Vol 54(13) ISSN 1454-7406, Iași 6. Cristina Horhogeia, Ivona Laiu, Iuliana Măciucă, Cristina Rîmbu, Mihai Carp-Cărare (2011) "Feline Infectious Peritonitis: Clinical and Anatomopathological Aspects", Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, vol.68, nr.2, ISSN 1843-5270; Cluj-Napoca 7. Olimpia C.Iacob, Elena Iuliana Măciucă (2009) "Intensiveness and extensiveness of intestinal parasite elements in foxes for fur, bred under intensive system and the risk of disease transmission in humans", Scientific Works C Series LV(2), 344, București
Lucrări prezentate în cadrul simpozioanelor	8. Iuliana Elena Măciucă (2012-) "Carnea de pasăre –un potențial rezervor de tulpini ESBL pentru om." Workshop de Microbiologie clinică-Antibiorezistența de tip SARM (Staphylococcus aureus Methicillin Resistant) și ESBL (Extended Spectrum β-lactamases) în medicina umană și veterinară: o problemă de interes comun, Iași, 12-13 Iulie 2012