

INFORMAȚII PERSONALE



Andreea Paula Cozma

 Aleea Mihail Sadoveanu, nr 6, 700489 Iasi (România)

 +40755726348  +40728246387

 andreeapaulacozma@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/03/2017–05/05/2017

stagiul de practică Erasmus

University of Liverpool, Liverpool (Anglia)

aprofundarea unor tehnici de biologie moleculară cu scopul de a pune în evidență diferiți markeri de rezistență antimicrobiană;

- realizarea unor tehnici pentru a demonstra gradul de omologie genetică bacteriană (RAPD);
- extracția ADN-ului bacterian utilizând kit de extracție;
- pregătirea plăcilor pentru secvențiere "in house".

31/05/2016–29/07/2016

stagiul de practică Erasmus

University of Liverpool, Liverpool (Anglia)

-urmărirea, înțelegerea și realizarea practică a unor protocoale specifice pentru laboratorul de Microbiologie din cadrul Facultății de Medicină Veterinară de la Universitatea din Liverpool;

-competențe în realizarea unor tehnici de biologie moleculară: extracție și purificare ADN bacterian, realizarea tehnicilor PCR, PCR multiplex, Nested PCR, PCR based replicon typing (PBRT);

-studii de transfer genetic a genelor de rezistență bacteriană prin realizarea experimentului de conjugare;

-realizarea tehnicilor de biologie moleculară utilizate pentru caracterizarea antimicrobiană și detecția genelor de rezistență la antibiotice prin tehnici convenționale sau PCR multiplex: MCR-1, MCR-2, OXA-48, NDM-1, TEM, SHV, CTX-M, CMY, qnrA, qnrB, qnrS, aac-(6)-Ib-cr, AmpC.

15/06/2013–20/08/2013

Medic veterinar

SC SAFIR SRL

controlul veterinar al păsărilor la recepție.

-controlul sanitar veterinar al organelor și carcaselor pe fluxul tehnologic. - controlul sanitar veterinar al câinii în spațiile de depozitare.

-coordonarea, supervizarea și verificarea echipei de sanitație, a dezinsecției, dezinfecției și deratizării abatorului și a mijloacelor de transport.

-recoltarea probelor de sanitație pentru suprafețele din abator și mijloacele de transport.

-eliberarea certificatelor de calitate și declarațiilor de conformitate pentru produsele destinate consumului uman.

-supervizarea exporturilor privind produsele obținute în abator și destinate consumului uman.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2013–Prezent

Doctorand, domeniu Medicină Veterinară, specializarea Microbiologie-Imunologie

Iasi (România)

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, Iasi (România)

Discipline studiate:

- imunologie, microbiologie clinică, genetică, farmacologie, bacteriologie specială. Competențe profesionale:

- realizarea cu ușurință a examenelor bacteriologice, bacterioscopice și a antibiogramelor necesare pentru identificare agenților etiologici implicați în diferite stări patologice precum și determinarea spectrului de sensibilitate la antibiotice.

10/2014–Prezent

Curs Psihopedagogia educației

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași (România), Iași (România)

Discipline studiate:

-Psihologie, Psihopedagogie, Pedagogie

Competențe profesionale: - cunoștințe privind interpretarea comportamentului uman.

21/11/2014–23/11/2014

curs " Auditarea Sistemelor de management al calității" și curs "Sisteme de management al calității"

Sc InfoEducația Srl, Iași (România)

Competențe profesionale:

- cunoștințe despre implementarea sistemelor de management al calității SR EN ISO 9001:2006.

-cunoștințe privind auditarea sistemelor de management al calității implementate în cadrul unei companii.

15/09/2007–21/06/2013

Medic veterinar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară " Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași (România), Iași (România)

Discipline studiate:

Anatomie, Fiziologie, Boli infecțioase, Microbiologie, Imunologie, Morfopatologie, Chirurgie, Cunoștințe generale în medicină veterinară

15/09/2003–15/06/2007

Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu, Vaslui (România), Vaslui (România)

- inclinații spre științe exacte: matematică, fizică, chimie.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B1
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Sunt o persoană responsabilă și în același timp entuziasmată în activitățile în care sunt implicată. Sunt foarte disciplinată, riguroasă și capabilă de a învăța lucruri noi într-o perioadă scurtă de timp.

Abilitățile mele organizatorice se referă la capacitatea de a coordona și organiza sarcinile în cadrul unei echipe astfel încât să pot aduce contribuții la performanța întregii echipe.

Sunt o persoana organizată atunci când trebuie să îndeplinesc sarcini care mi-au fost atribuite și am dezvoltat abilități în monitorizarea sarcinilor mele și cele ale echipei cu care lucrez.

Am dobândit aceste aptitudini în timpul activităților pe care le-am întreprins în anii în care am participat la cursuri universitare și în timpul lucrărilor de voluntariat efectuate în perioada de formare, activități care m-au ajutat să-mi dezvolt abilitățile mele manageriale și organizaționale.

Sunt o persoana foarte sociabilă și mă adaptez ușor la situațiile neprevăzute sau nou apărute. Datorită caracterului meu sociabil, am interacționat cu ușurință cu persoanele noi cu care am venit în contact, indiferent de mediul din care au provenit.

Competențe organizaționale/manageriale

- persoană responsabilă și entuziastă în activitățile în care e implicată;
- persoana foarte disciplinată, riguroasă și cu abilități de planificare și organizare; - persoană cu capacitatea de a învăța lucruri noi într-un timp scurt.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a tehnicilor (examen bacteriologic, bacterioscopic, antibiografe) utilizate în diagnosticul de laborator ca urmare a experienței acumulate în cadrul doctoratului în curs de desfășurare.
- o bună cunoaștere a fluxului tehnologic de abatorizare a puilor ca urmare a experienței acumulate în cadrul abatorului Sc Safir Srl.

Competență digitală

- Bună stăpanire a cunoștințelor de utilizare a computerului în sistemul de operare Windows și Mac OS X și experiență și cunoștințe avansate ale pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Abilități de tehnoredactare.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Alte activități

Voluntar în cadrul Asociației Calea vieții "Tineri pentru bătrâni, bătrâni pentru tineri" . Din dorința de a ajuta tinerii cu rezultate școlare deosebite, dar cu o situație materială precară, am participat activ în cadrul campaniei umanitare " Puțin pentru tine, mult pentru alții", ediția a VI- a, care s-a desfășurat la Iași pe tot parcursul anului 2015.

ANEXE

- Lista lucrărilor științifice publicate

Lista lucrărilor științifice publicate

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

În calitate de prim autor :

1. **Andreea Paula COZMA**, Cătălin CARP-CĂRARE, Oana Alexandra CIOCAN, Eleonora GUGUIANU, Mihai MAREȘ, Cristina RÎMBU, Mihai CARP-CĂRARE, 2015- *The prevalence of positive ESBL E. coli and Klebsiella pneumoniae strains in the dogs in the lași paddock*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, vol. 48(2), p: 74-80.
2. **Andreea Paula COZMA**, Cătălin CARP-CĂRARE, Daniela POREA, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Mihai MAREȘ, MIHAI CARP-CĂRARE, 2015- *The prevalence of ESBL-producing strains of E. coli and K. pneumoniae, isolated from pets treated with antibiotics*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, vol. 72(2), p: 406-410
3. **Andreea Paula COZMA**, Oana-Alexandra CIOCAN, Cătălin CARP – CĂRARE, Eleonora GUGUIANU, Cristina HORHOGEA, Cristina RÎMBU, Mihai MAREȘ, Mihai CARP– CĂRARE, 2016- *The prevalence of positive ESBL E. coli and Klebsiella pneumoniae strains isolated from the owners of pets*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, vol. 49(3).
4. **Andreea Paula COZMA**, Ioana CRIVEI, Oana Alexandra CIOCAN, Cătălin CARP-CĂRARE, Cristina RÎMBU, Eleonora GUGUIANU, Cristina HORHOGEA, Mihai CARP-CĂRARE, 2017- *The prevalence of ESBL-producing strains of E.coli, isolated from calves with colibacillosis - preliminary remarks*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, vol. 74(1), p:129-131
5. **Andreea-Paula COZMA**, Mihai CARP – CĂRARE , Cătălin CARP – CĂRARE, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Iulia ELENA MĂCIUCĂ, Dorina TIMOFTE, 2017- *CTX-M groups characterization in Escherichia coli producing extended-spectrum beta-lactamases (ESBL), isolated from dogs feces in two dog shelters from Moldova*, acceptat și în curs de publicare în Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara vol.XL.

În calitate de coautor:

1. Oana – Alexandra CIOCAN, Mihai CARP – CĂRARE, Cătălin CARP – CĂRARE, **Andreea – Paula COZMA**, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Elena Petraru, Carmen - Valentina PANZARU, 2015- *Resistance Phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in β -Lactamases*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, vol.72(2), p: 368-370.
2. Oana–Alexandra CIOCAN (MOȚCO), Alper ÇİFTÇİ, Yagmur KOÇAK, Mihai CARP – CĂRARE, Mihai MAREȘ, **Andreea – Paula COZMA**, Ioana

- CRIVEI, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Carmen - Valentina PANZARU, Cătălin CARP-CĂRARE, 2015- *Phenotypes of Fluoroquinolone Resistance in Pseudomonas aeruginosa isolates from a Romanian Hospital*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine., vol. LXII (1), p: 85-87.
3. Oana – Alexandra CIOCAN, Mihai CARP CĂRARE, **Andreea – Paula COZMA**, Cătălin CARP – CĂRARE, Cristina RÎMBU, Gabriela COMAN, Elena PETRARU, Carmen – Valentina PANZARU, 2015- *Isolation and Identification of Pseudomonas aeruginosa strains producing B-Lactamases (ESBL) and Carbapenemases (MBL) of human origin*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine., vol. LXI (2), p: 254-257.
 4. Oana – Alexandra CIOCAN, Mihai CARP-CĂRARE, Cristina RÎMBU, **Andreea – Paula COZMA**, Cătălin CARP-CĂRARE, Eleonora GUGUIANU, Carmen-Valentina PANZARU, 2015- *The Incidence of dog recurrent otitis caused by strains of Multidrug-Resistant (MDR) Pseudomonas aeruginosa*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, vol. XLVIII (3).
 5. Paula-Maria SAFTENCU, **Andreea-Paula COZMA**, Oana-Alexandra CIOCAN, Sorin PASCA, Gheorghe SOLCAN, 2015- *A Case of Cystitis Produced by Esbl-Positive Escherichia Coli in A Male Cat* Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, vol.58.
 6. Oana – Alexandra CIOCAN, **Andreea – Paula COZMA**, Irina LIPOVAN (ABALASEI), Eleonora GUGUIANU, Carmen-Valentina PANZARU, Mihai MAREȘ, Mihai CARP-CĂRARE, Cătălin CARP-CĂRARE, 2015- *Antibiotics Resistance Dynamics of isolated Pseudomonas aeruginosa strains in a hospital from Northeastern Romania in the period 2012 – 2014*, Lucrări Științifice USAMV IAȘI, Medicină Veterinară, vol. 58(3).
 7. Oana – Alexandra CIOCAN, Cătălin CARP-CĂRARE, **Andreea – Paula COZMA**, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Elena PETRARU, Emma Cecilia STRATULAT PETERCĂ, Carmen-Valentina PANZARU, Mihai CARP-CĂRARE, 2015- *Resistance Phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in Aminoglycosides*, Lucrări Științifice USAMV IAȘI Medicină Veterinară, vol. 58(3).
 8. Ioana Cristina CRIVEI, **Andreea Paula COZMA**, S. I. BORS, Elena RUGINOSU, P. ROȘCA, D. DRUGOCIU, 2016- *Antibiotics sensitivity of isolated bacteria from dairy cows with clinical endometritis*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara Volumul XLIX (3), ISSN: 1221-5295.
 9. Ioana CRIVEI, **Andreea Paula COZMA**, Oana Alexandra CIOCAN, Ionuț BORȘ, Petru ROȘCA, Dan DRUGOCIU, 2017- *Preliminary remarks regarding the prevalence of ESBL-producing strains of E.coli and*

- K.pneumoniae, isolated from cows with clinical endometritis*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, vol.74(1), p:132-134.
10. Cristina RÎMBU, Eleonora GUGUIANU, Rita GOLBAN, Cristina HORHOGEA, Cătălin CARP-CĂRARE, Carmen CREȚU, Mariana GRECU, **Andreea Cozma**, Ramona SCUTARIU, 2016- *Aspecte privind evaluarea unor efectori umorali locali și sistemici în infecțiile bucale la pisică*, Revista Științe Agricole vol.1, pp 77-86, ISSN 1857-0003.
 11. Rita GOLBAN, Mihai CARP-CĂRARE, Cristina RÎMBU, Eleonora GUGUIANU, Cătălin CARP-CĂRARE, Cristina HORHOGEA, **Andreea-Paula COZMA**, 2016- Investigations on lymphocytes blastization mechanism as a result of stimulation with a specific antigen, *Lucrări Științifice Medicină veterinară*, vol. 59(3), p: 270-175.
 12. Cristina RÎMBU, Ciprian BOTEZATU, Cătălin CARP-CĂRARE, Cristina HORHOGEA, Carmen CREȚU, Oana CIOCAN, **Andreea COZMA**, Cătălina SÂNDULEANU, Eleonora GUGUIANU, 2015- Study on the Wild Boar Meat Contamination with Pathogenic Agents Involved in Foodborne Diseases, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, vol. 72(2), p: 277-278.