

Europass Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

MOȚCO (CIOCAN) OANA – ALEXANDRA

Com. Coarnele Caprei, Sat Coarnele Caprei, ap. 6, jud. Iași (România)

TELEFON MOBIL 0745177979
0726700345

ADRESĂ E-MAIL veterinarians_phd@yahoo.com oana.motco@aadialab.ro

NAȚIONALITATE ROMÂNĂ
03/10/1986

PROFESIE DOCTOR MEDIC VETERINAR

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

01.11.2016 – Prezent – Reprezentant Medical SC Dialab Solutins SRL / Bio – Rad Romania

10/2012 – 30.09.2016 Doctorand, Domeniul: Medicină Veterinară, Specializarea: Microbiologie - Imunologie

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

Subiecte studiate:

Imunologie, Microbiologie Clinica, Biologie Moleculara, Farmacologie, Bacteriologie Speciala

Abilitati profesionale:

- efectuarea fără dificultate a examenelor bacteriologice
- efectuarea testelor de identificare/sensibilitate la antibiotice, necesare pentru izolarea/caracterizarea agenților etiologici implicați în diverse stări patologice.
- tehnici fenotipice pentru caracterizarea și incadrarea bacteriilor implicate în procesele patologice
- **tehnici de biologie moleculara:** PCR, RAPD, UPGMA: ANTIBIOTIPARE, GENOTIPARE

14.02.2016 – 15.04.2016 stagiul de cercetare în cadrul Laboratorului de Microbiologie al Universității ONDOKUZ MAYIS, TURCIA

2010 - PREZENT

Serviciul De Urgente Veterinare al Facultatii De Medicina Veterinara Iasi

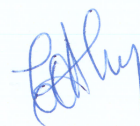
- îndrumarea studenților și efectuarea tratamentelor animalelor care se prezintă la Serviciul de Urgente

Data 2009 - 2012

Funcție Tehnician Veterinar

Activități și responsabilități

Voluntariat la Clinica de Medicală (Tratamente, supravegherea pacienților), Serviciul de Triaaj al FMV Iași (Înregistrarea cazurilor și repartizarea lor în funcție de afecțiunea prezentă)



Numele și adresa angajatorului Facultatea De Medicină Veterinară Iași
Iași (România)

Data **2002 - 2005**

Funcție Tehnician Veterinar

Activități și responsabilități Efectuarea tratamentelor sub îndrumarea și supravegherea medicului veterinar al CSV - CC

Numele și adresa angajatorului CSV - Coarnele Caprei, jud Iași
(România)

Data **2008 - 2010**

Funcție Gestionar

Activități și responsabilități Evidența vânzărilor, aprovizionare

Numele și adresa angajatorului SC BIOSFARM SRL
Iași (România)
depozit farmaceutic de uz uman

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data **2012 – 2016**
Doctorand
Școala Doctorală de Medicină Veterinară USAMV IS
Microbiologie – Imunologie
Temă de cercetare : Caracterizarea rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Pseudomonas aeruginosa de origine umană și animală în România
Conducător științific: Prof. univ. dr. Mihai Carp – Cărare

Data **2006 - 2012**
Titlul obținut Doctor Medic Veterinar
Facultatea de Medicină Veterinară Iași (Studii Universitare - Zi)
Iași (România)
Studii universitare de Master: Facultatea de Medicina Veterinara Iasi (ZI)

Data **2001 - 2005**
Titlul obținut Tehnician Veterinar
Grup Școlar Agricol " Haralamb Vasiliu" Podu Iloaiei - Iași (Studii Liceale - Zi)
(Romania)

Competențe personale

Limba maternă **ROMÂNĂ**

	ÎNȚELES				VORBIT				SCRIS	
English	B2	independent user	B2	independent user	B2	independent user	B2	independent user	B2	independent user
Spanish / Castilian	B1	independent user	B1	independent user	B1	independent user	B1	independent user	B1	proficient user
French	B1	independent user	B1	independent user	B1	proficient user	B1	proficient user	B1	proficient user

COMPETENȚE SOCIALE Putere de muncă, abilitatea de a interacționa cu cei din jur, "open-minded", leadership, proactivă, persuasivă.

Abilități de lucru în echipă, responsabilă, lucrez cu angajament atunci când iau parte la diferite activități; disciplinată și meticuloasă, sunt în măsură să dobândesc lucruri / abilități noi într-o perioadă scurtă de timp, depășesc obstacolele cu pozitivism de la locul de muncă și din viața de zi cu zi

COMPETENȚĂ IT MICROSOFT OFFICE™ (WORD™, EXCEL™ ȘI POWERPOINT™);

INFORMAȚII SUPLIMENTARE



Assoc.Prof.Dr. Alper CİFTÇİ
Department of Microbiology
Faculty of Veterinary Medicine
University of Ondokuz Mayıs
Kurupelit/SAMSUN

Tel : 0 362 312 19 19/1450
Faks : 0 362 457 69 22
e-posta : aciftci@omu.edu.tr

RECOMMENDATION LETTER

TO WHOM IT MAY CONCERN

Ciocan (married MOTCO) -Oana Alexandra worked in Ondokuz Mayıs University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Microbiology between 14 February-15 April.

During this time, she worked for molecular analyzes of her thesis.

All strains of *Pseudomonas aeruginosa* which were used in thesis were activated.

The strains were analyzed for biofilm production by CRA method.

The DNAs of all strains were extracted by boiling method. The concentration of DNAs were measured with using nano-drop spectrophotometer and equalized.

All strains were identified by species specific PCR.

The strains were genotyped by RAPD-PCR. Determination of genotypes were evaluated with drawing dendogram by using Quantity One Software.

The antibiotic susceptibility tests were evaluated and by using the susceptibility test results, antibiotyping were made. Antibiotyping of the strains were determined with using Quantity One Software and dendograms were drawn.

Apart from thesis analyzes, she attended our Intern, Private Microbiology and Poultry Diseases lessons.

She works with us for our reserches . Our first research was about biochemical analyzes of sera. We analyzed Total Antioxidant and Total Oxidant Status of sera by using 2 different commercial kits. Our second research was about ELISA. We extracted the proteins from tissue and by using 3 commercial ELISA kits, we measured levels of MMP-9, IL-6 and IL-10.

In conclusion, Ciocan (married MOTCO) -Oana Alexandra has worked in our laboratory for 2 months. We were pleased to work with her and we found her as eager, hardworking, knowledgeable student. In my opinion, she will work all microbiology laboratory easily and I recommend her for working in all microbiologic analyzes.

Dr. Alper CİFTÇİ
Ondokuz Mayıs University
Department of Microbiology
Faculty of Veterinary Medicine
Kurupelit/SAMSUN

Assoc.Prof.Dr. Alper CİFTÇİ
Department of Microbiology
Faculty of Veterinary Medicine
University of Ondokuz Mayıs
Kurupelit/SAMSUN



Recommendation letter for Ciocan (Motco) Oana Alexandra

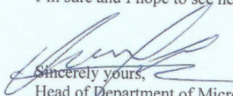
To Whom It May Concern,

Oana Alexandra joined us at Department of Microbiology, Faculty of Veterinary Medicine, Ondokuz Mayıs University, from 15th of February till 14th of April, 2016. During this time, she worked with our staff Assoc. Prof. Alper CİFTÇİ. I have observed her sincerity, ability to conceptualize information, follow instructions and learn new research themes correctly and quickly. I was deeply impressed by her genuine sincerity and an outstanding sense of responsibility.

She completed her studies regarding with the thesis and was involved in her studies that required PCR-based amplification, gel electrophoresis, culture based diagnosis and antibiogram and sero-diagnostic tests.

I would like to recommend her for being extraordinary young women, for being open-minded and collaborative staff with her colleagues. She is able to successfully complete multiple tasks with the highest degree of enthusiasm within the due date of her study without any pressure.

I'm sure and I hope to see her with successful projects performed by herself in the near future.


Sincerely yours,
Head of Department of Microbiology
Professor Dr. Oktay GENÇ

14.4.2016

Ondokuz Mayıs University,
Faculty of Veterinary Medicine,
Department of Microbiology,
Samsun, Turkey

**PUBLIICAȚII
PRIM – AUTOR**

1. Classifying *Pseudomonas aeruginosa* strains of human origin in MDR, XDR and PDR by determining the resistance to antibiotics from seven groups

Oana – Alexandra CIOCAN (MOȚCO), Mihai CARP – CĂRARE, Carmen – Valentina PANZARU, Elena PETRARU

Bulletin UASVM Veterinary Medicine 71(2) / 2014, Print ISSN 1843-5270; Electronic

ISSN 1843-5378 DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10644, CLUJ – NAPOCA



2. Classifying *Pseudomonas aeruginosa* strains of animal origin in MDR, XDR And PDR by determining the resistance to antibiotics

Oana – Alexandra Ciocan (Moțco), Mihai Carp – Cărare

Lucrări Științifice USAMV Iași – seria Medicină Veterinară, volumul 57/2014 (nr.1-2)

3. Detectarea rapidă a tulpinilor de *Pseudomonas aeruginosa* de origine animală

Oana-Alexandra CIOCAN, Mihai CARP-CĂRARE

Lucrări Științifice Volumul 40 Medicină Veterinară, CHIȘINĂU, 2014

4. Resistance Phenotypes of *Pseudomonas aeruginosa* strains of human origin in B – Lactamases

Oana – Alexandra CIOCAN, Mihai CARP – CĂRARE, Cătălin CARP – CĂRARE, Andreea – Paula COZMA, Eleonora GUGUIANU, Cristina RÎMBU, Elena Petraru, Carmen - Valentina PANZARU

Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2) / 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11530, CLUJ – NAPOCA

5. The Prevalence of *Pseudomonas aeruginosa* strains in Infants with Cystic Fibrosis in a Hospital from North Easter Romania

Oana – Alexandra CIOCAN (MOȚCO), Alper ÇİFTÇİ, Mihai CARP – CĂRARE, Mihai MAREȘ, Eleonora GUGUIANU, Ioana CRIVEI, Carmen – Valentina PANZARU, Cătălin CARP – CĂRARE

Bulletin UASVM Veterinary Medicine 73(2) / 2016, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 12202, CLUJ – NAPOCA

6. Phenotypes of Fluoroquinolone Resistance in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from a Romanian Hospital

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

Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXII (1) ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, BUCUREȘTI

7. Isolation and Identification of *Pseudomonas aeruginosa* strains producing B-Lactamases (ESBL) and Carbapenemases (MBL) of human origin

Oana – Alexandra CIOCAN, Mihai CARP CĂRARE, Andreea – Paula COZMA, Cătălin CARP – CĂRARE, Cristina RÎMBU, Gabriela COMAN, Elena PETRARU, Carmen – Valentina PANZARU

Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXI (2) ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, BUCUREȘTI

8. The Incidence of dog recurrent otitis caused by strains of Multidrug-Resistant (MDR) *Pseudomonas aeruginosa*

Oana – Alexandra Ciocan, M. Carp – Cărare, Cristina Rîmbu, Andreea – Paula Cozma, C. Carp – Cărare, Eleonora Guguianu, Carmen – Valentina Panzaru

Lucrări Științifice Medicină Veterinară vol. XLVIII (3), 2015, TIMIȘOARA

9. Antibiotics Resistance Dynamics of isolated *Pseudomonas aeruginosa* strains in a hospital from Northeastern Romania in the period 2012 – 2014

Oana – Alexandra Ciocan, Andreea – Paula Cozma, Irina Lipovan (Abalasei), Eleonora Guguianu, Carmen - Valentina Panzaru, Mihai Mareș, Mihai Carp – Cărare, Cătălin Carp – Cărare

Lucrări Științifice USAMV IAȘI Vol. 58 Medicină Veterinară Partea 3, 2015

10. Resistance Phenotypes of *Pseudomonas aeruginosa* strains of human origin in Aminoglycosides

Oana – Alexandra Ciocan, Cătălin Carp – Cărare, Andreea – Paula Cozma, Eleonora Guguianu, Cristina Rîmbu, Elena Petraru, Stratulat Petercă Emma Cecilia, Carmen - Valentina Panzaru, Mihai Carp – Cărare

Lucrări Științifice USAMV IAȘI Vol. 58 Medicină Veterinară Partea 3, 2015

11. Comparative Evaluation of Three Testing Methods for Detection of Mediated Resistance MBL In *Pseudomonas aeruginosa* isolates

Oana – Alexandra Ciocan (Moțco), Alper Ciftci, Mihai Carp – Cărare, Mihai Mareș, Mariana Grecu, Cătălin Carp – Cărare, Carmen – Valentina Panzaru

Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, volumul 59/2016 (nr.3-4)

12. The First Case of Isolation and Identification of *Acinetobacter Radiosistens* in Infant from Iasi County (Case Report)

Oana – Alexandra Ciocan (Moțco), Alper Ciftci, Mihai Carp – Cărare, Mihai Mareș, Mariana Grecu, Cătălin Carp – Cărare, Carmen – Valentina Panzaru

Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, volumul 59/2016 (nr.3-4)

13. Determination of biofilm production in animals originated *Pseudomonas aeruginosa* strains

Oana – Alexandra Ciocan (Moțco), Alper Çiftçi, Mihai Carp – Cărare, Mihai Mareș, Eleonora Guguianu, Cristina Rîmbu, Mariana Grecu, Cătălin Carp – Cărare

Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, volumul 59/2016 (nr.3-4)

CO – AUTOR

1. Evaluation of the antimicrobial effect of the two substances used in otitis extern in dogs

Mariana GRECU, Alina ANTON, Cristina RIMBU, **Oana CIOCAN**, Mihai MARES, Valentin NASTASA

Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, Volumul 59/2016 (nr. 4)

2. The Prevalence of Positive *ESBL E. Coli* and *Klebsiella Pneumoniae* Strains in the Dogs in the Iasi Paddock, 2015
Andreea-Paula Cozma, Mihai Carp-Cărare, **Oana-Alexandra Ciocan**, Cătălin Carp-Cărare, Eleonora Guguianu, Cristina Rîmbu, Mihai Mares
Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara., Vol. 48(2), P.74-80.
3. A Case of Cystitis Produced by Esbl-Positive Escherichia Coli in A Male Cat
Paula-Maria Saftencu, Andreea-Paula Cozma, **Oana-Alexandra Ciocan**, Sorin Pasca, Gheorghe Solcan.
Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară, Volumul 58/2015
4. The Prevalence of Positive Esbl *E. Coli* and *Klebsiella Pneumoniae* Strains Isolated from The Owners of Pets
Andreea-Paula Cozma, **Oana-Alexandra Ciocan**, Cătălin Carp-Cărare, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Cristina Rîmbu, Mihai Mareș, Mihai Carp – Cărare, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara., Vol. 49(3)
5. The prevalence of ESBL-Producing Strains Of *E.Coli*, isolated from calves with Colibacillosis - Preliminary Remarks
Andreea Paula Cozma, Ioana Crivei, **Oana Alexandra Ciocan**, Catalin Carp-Cărare, Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Mihai Carp-Cărare
În curs de publicare – Mai 2017, Bulletin UASVM Veterinary Medicine Cluj Napoca
6. Preliminary remarks regarding the prevalence of ESBL-Producing Strains of *E.Coli* and *K.Pneumoniae*, isolated from cows with clinical endometritis
Ioana CRIVEI, Andreea Paula COZMA, **Oana Alexandra CIOCAN**, Ionuț BORȘ, Petru ROȘCA, Dan DRUGOCIU
În curs de publicare – Mai 2017, Bulletin UASVM Veterinary Medicine Cluj Napoca
7. Study on the wild boar meat contamination with pathogenic agents involved in foodborne diseases
Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Ciprian Botezatu, Cătălin Carp Cărare, Cristina Horhoge, Carmen Cretu, **Oana Ciocan**, Andreea Cozma, Cătălina Sănduleanu
14th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj Napoca, 24, 2015
8. An infectious episode of embryonic death to pregnant vipers in captivity
Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Catalin Carp Cărare, Cristina Horhoge, Carmen Cretu, **Oana Ciocan**, Catalina Sanduleanu
International Scientific Congress *Soil and Food, Resources for a healthy life*, 54th Annual Meeting of Veterinary Medicine *Towards a Global Health*, vol. 58, nr.3 USAMV IASI 22-24 OCT 2015