

## INFORMAȚII PERSONALE

## Arion Alexandra-Georgiana

📍 Nicolae Titulescu/165, 400407 Cluj-Napoca (România)

☎ (+40) 749677914

✉ alexandra.arion@yahoo.com, alexandra.arion@usamvcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 27/10/1986 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

23/10/2013–01/12/2014

**Medic veterinar**

Serviciul de primire a urgențelor, Facultatea de Medicină Veterinară  
Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România)  
<http://fmv.usamvcluj.ro/index.php/servicii-medicale/urgente/internship>

Internship în medicina de urgență și terapie intensivă.

Tipul sau sectorul de activitate Medicina Veterinara

15/03/2010–01/05/2013

**Redactor online**

VetOnline  
Str. Intrarea Muntilor nr. 1, Timisoara (România)  
[www.vetonline.ro](http://www.vetonline.ro)

Redactarea articolelor în domeniul medicinei veterinare și păstrarea corespondenței cu cititorii site-ului.

Tipul sau sectorul de activitate Medicina veterinara

04/2010–05/2011

**Voluntar în cadrul programului de sterilizări gratuite a câinilor și pisicilor cu stăpân sau comunitare**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară  
Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România)  
<https://www.facebook.com/Medicina-Veterinara-NUCA-114978441861753/timeline/>

Asigurarea examenului clinic pre-operator, anestezierea animalelor și efectuarea sterilizării sub îndrumarea unui cadru didactic.

Programul a fost realizat în colaborare cu asociația pentru protejarea animalelor, NUCA.

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Veterinară

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2011–Prezent

**Doctorand/ Diplomă de doctor în științe medicale, specializarea medicină veterinară**

Nivelul 8 CEC

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)

Titlul tezei de doctorat: "Analiza fizio-farmacologică a bioechivalenței și toleranței unor produse medical veterinare".

Desfășurarea activităților didactice și prelucrarea probelor biologice primite în cadrul disciplinei.

07/03/2015–23/05/2015

**Mobilitate doctorat**

Facultatea de Medicina Veterinara, Murcia (Spania)  
[www.um.es/web/veterinaria/](http://www.um.es/web/veterinaria/)

Stagiu de pregătire pentru doctorat, desfășurat în cadrul departamentului de farmacologie.

- 01/10/2012–17/02/2015 **Nutritionist/ Diplomă de masterat** Nivelul 7 CEC  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie  
 Str. Republicii nr.4, Cluj-Napoca (România)
- 23/02/2009–01/06/2009 **Mobilitate Erasmus**  
 Universitatea de Medicină Veterinară, Cordoba (Spania)  
[www.uco.es/veterinaria/](http://www.uco.es/veterinaria/)  
 Stagiu clinic efectuat în cadrul spitalului universitar, pe animale de companie.
- 01/10/2005–01/06/2008 **Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)  
 Modulul pedagogic, nivelul I.
- 01/10/2005–30/05/2011 **Diplomă de licență. Specializarea medicină veterinară** Nivelul 6 CEC  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
- 2001–2005 **Diplomă de Bacalaureat**  
 Liceul teoretic "Gheorghe Șincai", Cluj-Napoca (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

### Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	B2
Cambridge Certificate of Advanced English					
franceză	B2	B2	B1	B1	A1
spaniolă	A2	A2	A2	A2	A2
italiană	A2	A2	A1	A1	A1
germană	A1	A1	A1	A1	A1

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

O bună capacitate de adaptare în medii multiculturalare obținută prin studii naționale și internaționale. Abilități de comunicare datorate activităților didactice și parcurgerii modulului pedagogic și spirit de echipă, dobândit prin implicarea în activitățile de voluntariat.

### Competențe dobândite la locul de muncă

Recoltarea probelor sangvine și prelucrarea acestora în vederea efectuării analizelor hematologice și biochimice.

### Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator elementar

independent	experimentat	independent	independent	
-------------	--------------	-------------	-------------	--

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O bună stăpânire a sistemelor de operare: Windows XP, Windows 7, Microsoft Office.  
GraphPad InStat, GraphPad Prism, OriginLab.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Cursuri**

Certificat de absolvire a cursului: "Module pe teme transversale europene" susținut online de către Asociația Center for Health Research (27-28 februarie 2015)

Certificat de absolvire a cursului: "Module pe teme orizontale" susținut de către Asociația Center for Health Research (6-5 noiembrie 2014).

Certificat de absolvire a cursului de formare "Managementul Cercetării Științifice" susținut de către Asociația Center for Health Research (24 septembrie 2014).
- Conferințe**

Sibiu Science Fair (19-20 iunie, 2015): **A. Arion**, I. Balaci, B. Ildikó, E. Gabor, A. Năsălean, A. Opincariu, N. Moldovan, S. Ciupe, A. Imre, L. Ognean, The evaluation of several techniques used for the investigation of the seminal fluid in mice - prezentare orală.

Diplomă de participare la Simpozionul Internațional: Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture, 26-28 septembrie 2013; 25-27 septembrie 2014.
- Seminarii**

"Equine Wound Management and Clinical Pathology Seminar", Certificat de participare (14/10/2009)

"Equine Emergency Medicine and Infectious Diseases Seminar", Certificat de participare (20/10/2010)

"Equine Dentistry and Head and Neck Surgery Seminar", Certificat de participare (12/05/2010)
- Afilieri**

Membru al Colegiul Național al Medicilor Veterinari din România.

## LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE DIN TEZĂ

### A. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT:

- 1) **Arion Alexandra**, F. Nagy, Rosalia Dojană, L. Ognean, 2015, Pharmacokinetics and comparative bioavailability of two Pyrantel pamoate and Praziquantel tablet formulations in healthy cats, *Journal of Biotechnology*, vol. 208, supplement: S90.
- 2) Ognean L., Viorica Chirciu, C. Chirciu, **Alexandra Arion**, Rodica Someșan, Alina Năsălean, A., Damian, 2014, The morphological features and characteristic activity stages of the cellular and acellular formations from goat milk, *Proceedings of the XXX<sup>th</sup> congress of the european association of veterinary anatomists*, Cluj-Napoca, 23-26.07.

### B. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI/B+:

- 3) **Arion Alexandra**, B. Benedek, Anamaria Imre, Cristina Ștefănuț, Ildiko Barabási, A. Vlasiu, L. Ognean, 2013, Investigations of the metabolic profile in a group of cats during a bioequivalence test, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 70(1): 1-6.
- 4) **Arion Alexandra**, I. Török, F. Nagy, Anamaria Imre., F.A. Boda, Cristina Ștefănuț, L. Ognean, 2014, The Comparative Evaluation of The Renal Clearance for two Products Based on Pyrantel, on a Group of Cats Used in a Bioequivalence Study, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 71(2): 490-494.
- 5) **Arion Alexandra**, I. Török, F. Nagy, Anamaria Imre, F.A. Boda, Cristina Ștefănuț, Ildiko Barabási, L. Ognean, 2015, The comparative evaluation of the time to peak concentration and the terminal half-life of two products based on praziquantel in a bioequivalence study, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 72(1): 197-198.
- 6) Fiț N., F. Chirilă, G. Nadăș, L. Ognean, Adriana Criste, **Alexandra Arion**, Cosmina Cuc, 2012, Haematological, biochemical and microbiological studies on dogs treated with 10% erythromycin solution, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 69(1-2): 91-97.
- 7) Moldovan Meda Maria, L. Ognean, **Alexandra Arion**, I. Morar, 2012, Testing blood pre-transfusion compatibility in a group of cats, *Annals of the Romanian Society for cell biology*, XVII/1, 154-158.
- 8) Ognean L., Cristina Cernea, **Alexandra Arion**, B. Benedek, M., Imre, Meda Maria Moldovan, S. Trîncă, Ildiko Barabási, 2012, Monitoring of heamatological indices in a sample group of cats subjected to serial blood collections for bioequivalence testing, *Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine*, Vol. LVIII ISSUE 3, 180-189;
- 9) Ognean, L., Cristina Ștefănuț, Meda Maria Moldovan, Ildiko Barabási, **Alexandra Arion**, Miruna Oltean, 2013, Transfusion blood compatibility evaluation in cats using

- Crossmatch tests, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 70(1), 104-108.
- 10) Gabor E., A. Șara, M. Bețea, T. Măldărășanu, **Alexandra Arion**, 2013, The Effect of Some Phytoadditives on Growth Performances and Blood Indices in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* W.), *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 69(1-2): 317-318
  - 11) Gabor E., A. Șara, M. Bețea, T. Măldărășanu, **Alexandra Arion**, 2013, The Effect of Some Phytoadditives on Growth Performances and Blood Parameters in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) Juveniles, 2013, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 69(1-2): 315-316.
  - 12) Ognean L., Hărșan R., Ștefănuț (Cernea) Cristina, Barabási Ildikó, **Arion Alexandra**, Someșan Rodica, 2013, Complete blood count relevance in health monitoring of farmed carp (*CYPRINUS CARPIO*), *Lucrări științifice medicină veterinară, vol. XLVI(1), 2013, TIMIȘOARA:124-131*
  - 13) Trîncă S.F.F., L. Ognean, Viorica Chiurciu, C. Chiurciu, **Alexandra Arion**, Ioana Dumitru, 2013, The development of hematological profile in experimental groups of broiler chickens given overdoses of erythromycin, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 70(1): 153-161.
  - 14) Ognean Laurenț, Viorica Chiurciu, Nicodim Fiț, Barabási Ildikó, **Arion Alexandra**, Adrian Vlasiu, 2013, Hematological and biochemical and studies in dogs treated with a product based on oxytetracycline, nitrofurane, iodoforme and bismuth sub-nitrate, *Lucrări Științifice – vol 56 seria Med. Vet., ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 80-85.*
  - 15) Vlasiu A., L. Ognean, M Sărăndan, L Oană, Cristina Ștefănuț, **Alexandra Arion**, Rodica Someșan, 2014, Biochemical parameters of blood and milk in a group of pic sows, *Lucrări științifice medicină veterinară, vol. XLVII (1): 128-135.*
  - 16) Balaci Iulia, Simona Ciupe, A.R. Pop, Laura Parlapan, **Alexandra Arion**, Raluca Vidrighinescu, I.S. Groza, 2014, Ultrasonographic aspects of mammary tumours in bitches, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 71(2), 515-516.
  - 17) L. Ognean, Viorica Chiurciu, C. Chiurciu, F. Zăvoiu, **Alexandra Arion**, Ildikó Barabási, N. Fiț, Anamăria Imre, 2014, The use of some hematological and biochemical analysis for testing the tolerance of an antifungal ointment on healthy animals from target species , *Științifice Seria Med. Vet., ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 57 (3-4): 147-155.*
  - 18) Barabási Ildiko, **Alexandra Arion**, L. Ognean, 2015, Triple Immunosuppressive Therapy of Immune-mediated Hemolytic Anemia in a Dog: Case-report, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 72(1): 123-127.
  - 19) Balaci Iulia, Simona Ciupe, A.R. Pop, Laura Parlapan, **Alexandra Arion**, I. Vasiu, R. Purdoiu, I. Papuc, I.S., Groza, 2015, Ultrasonographic findings of mastitic and normal

mammary gland in bitches, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 72(1): 110-116.

- 20) Trîncă S.F.F., L. Ognean, Viorica Chiurciu, C. Chiurciu, **Alexandra Arion**, Ioana Dumitru, 2015, The Influence of Different Doses of Oxytetracycline on Some Hematological Parameters in Broilers, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 72(1): 19-22