

## Curriculum vitae

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume **Șonea Cosmin**

Telefon 0213182564

Fax -

E-mail [cosmin.sonea@fmvb.usamv.ro](mailto:cosmin.sonea@fmvb.usamv.ro)

Naționalitate Română

Sex Masculin

Experiența profesională **10 ani**

Perioada 2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar** – Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București

Perioada 2018 – 2024

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări** – Activități didactice și de cercetare

Perioada 2014 – 2018

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar** – Activități didactice și de cercetare

#### Educație și formare

Perioada 1999 – 2005

Calificarea / diploma obținută Doctor medic veterinar – Facultatea de Medicină Veterinară București – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Perioada 2000

Calificarea / diploma obținută L'accreditation Iso Agro-alimentare – College Gerald Godin

Perioada 2005 – 2008

Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină Veterinară – Domeniul Medicină Veterinară – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Perioada 2012

Calificarea / diploma obținută Curs formator – Corpul experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene

Perioada 2020

Calificarea / diploma obținută Curs competențe digitale – Certiport

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e)

cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleză</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe și abilități sociale

- Abilități de comunicare asertivă și de mediere a conflictelor
- Adaptabilitate
- Managementul grupului
- Coordonarea relațiilor în cadrul echipei
- Membru al Asociației Medicilor Veterinari din Romania – Filiala Bucuresti
- Membru al Asociației World Poultry Association
- Membru al Asociației Crescătorilor de Păsări din Romania
- Responsabil PSI și în cadrul departamentului PASP
- Coordonator (tutore) practică studenți
- Senatul USAMVB – membru
- Consiliul FMVB – membru
- Consiliul Departamentului Producției Animale și Sănătate Publică – membru

Competențe și aptitudini organizatorice

- Adaptabilitate pentru îndeplinirea atribuțiilor într-un context reglementat
- O foarte bună selectare a informațiilor din mai multe surse și a organizării acestora rapid și profesionist
- Organizare managerială foarte bună și respectarea timpului și activităților zilnice
- Energie mentală și fizică excelente în organizarea unor evenimente
- Flexibilitate în gândire și implicare totală în realizarea oricărei activități motivante
- Atenție distributivă excelentă și cu finalitate rapidă și eficientă a mai multor activități
- Fermitate în atingerea obiectivelor instituție
- Capacitatea de a transfera în practică, cunoștințele și deprinderile dobândite
- Creativitate și inițiativă pentru optimizarea activității desfășurate
- Crearea și menținerea unui climat de munca productiv și nonconflictual
- Inițiativă, promptitudine și eficiență în coordonarea activităților

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Proiecte științifice de cercetare-dezvoltare-inovare și POSDRU

Microsoft office ( word, excel, powerpoint, outlook express)  
Internet

Categoria A, B

1. 2019-2023 STEPS – MSc in Sustainable Food Production Systems, Cod proiect: 598963-EPP-1-2018-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP (2018-2504/001-001) – membru proiect
2. 2016-2018 Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției, nr contract BG11– membru proiect
3. 2007-2009 Contract C.N.C.S.I.S. nr 310 din 01. 10.2007 cu titlul “Cercetări privind utilizarea unor metode paraclinice de diagnostic în managementul reproducției asistate la vacă”– director de proiect
4. 2001-2002 Contract C.N.C.S.I.S. nr.242/2001, finanțat de Banca Mondială cu titlul “Cercetări privind creșterea calității embrionilor de oaie prin producerea de embrioni *IN VIVO* și *IN VITRO*” – membru proiect

## Lucrări științifice publicate

1. Tudor Laurențiu, Pituru Maria-Teodora, Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, **Șonea Cosmin**, Tăpăloagă Dana – *Optimizing milk production, quality and safety through essential oil applications*, Farmacia, 71(5): 900-910, DOI: 10.31925/farmacia2023.5.3, 2023
2. Tudor Laurențiu, Pituru Maria-Teodora, Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, **Șonea Cosmin**, Ilie Lucian Ionel, Tăpăloagă Dana – *Unveiling non-choleric vibrio species in crustaceans and aquatic snails: a comprehensive study in the south and southeastern Romania's hydrographic system*, Farmacia, 71(6): 1254-1262, 2023
3. **Șonea Cosmin**, Maria Gurau, Sersea Matei Sebastian, Cretu Dana Mihaela, Ștefan Georgeta, Băraităreanu Stelian - *Nucleic acid amplification testing of urine samples from dog with distemper-like disease*, Revista Română de Medicină Veterinară, 33(1): 69-74, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, 2023
4. Cretu Dana Mihaela, Mustăța Sinziana-Miruna, **Șonea Cosmin**, Maria Gurau, Oțelea Fănel, Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, Băraităreanu Stelian - *Real time PCR utility, Proved in thirteen feline infectious peritonitis suspicion cases*, Revista Română de Medicină Veterinară, 33(4): 44-48, ISSN: 1220-3173, 2023
5. Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, Tăpăloagă Dana, Rodian Tapaloaga Paul, Ilie Lucian Ionel, **Șonea Cosmin**, Șerban Andreea Iren - *Mycotoxins and Essential Oils—From a Meat Industry Hazard to a Possible Solution: A Brief Review*, Foods, 11(22): 3666, DOI: 10.3390/foods11223666, 2023
6. Tataru Mariana, Stan Florin, Mortonas Cristian Olimpiu, Gal Adrian, Marza MS, Purdciu CR, Lacatus R, Damian A., **Șonea Cosmin**, Miresan Vioara, Papuc I. - *Morphology of the mammary gland in romanian buffalo*, Anatomia, Histologia, Embryologia, 51(2): 250-258, DOI: 10.1111/ah.12785, 2021
7. Uiuu Paul, Lațiu Călin, Păpuc Tudor Andrei, Craioveanu Cristina, Ihuț Andrada, Raducu Camelia, **Șonea Cosmin**, Constantinescu Radu, Cocan Daniel, Mireșan Vioara - *Multi-Approach Assessment for Stress Evaluation in Rainbow Trout Females, Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792) from Three Different Farms during the Summer Season*, Animals, 11(6): 1810-1828, doi.org/10.3390/ani11061810, 2021
8. Toader Maria, Ionescu Alina Maria, **Șonea Cosmin**, Georgescu Emil - *Research on the morphology, biology, productivity and yields quality of the Amaranthus cruentus L. in the southern part of Romania*, Notulae Botanicae, 43(3): 1413-1425, DOI:10.15835/nbha48311973, 2020
9. **Șonea Cosmin**, Toader Maria, Nastase Ionela Paula - *The quality of maize grains in organic farming system*, Romanian Biotechnological Letters, 25 (4)/ 2020 : 1781-1789, pp. 437-449, doi: 10.25083/rbl/25.4/1781.1789, 2021
10. **Șonea Cosmin**, Flory Revnic, C.R. Revnic - *NMR Spectroscopy and optical microscopy studies of physiological states of rat skeletal muscle of different ages* - Scientific Papers. Series D. Animal Science, LXIII (1)/ 2018 : 259-26, ISSN 2285-5750, 2018

## Cărți și manuale

1. Nicolae M., **Șonea Cosmin** (2023) - *Animal Nutrition and Feeding Vol. I*, Ed. Invel Multimedia, București, 484 pagini, ISBN 978-606-764-081-6
2. Nicole M., **Șonea Cosmin** (2023) - *Animal Nutrition and Diets Formulating*, Ed. Invel Multimedia, București, 362 pagini, ISBN 978-606-764-080-9
3. **Șonea Cosmin**, Andrei C., Gurău M. (2023) – *Porumbul*, Ed. Invel Multimedia, București, 202 pagini, ISBN 978-606-764-082-6

4. Ionașcu, I. (ed.);(2023) - Vademecum Ecvine, Ed. Ex Terra Aurum, Bucuresti, 295 pagini, ISBN 976-606-072-266-3, autor cap 4, Nutriția cabalinelor, (pp. 101-106), **Șonea Cosmin**
5. Ionașcu, I. (ed.); (2023) - Equine Vademecum, Ed. Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-268-7, Bucuresti, 293 pagini, autor cap 4, Equin Nutrition, (pp. 101-106), **Șonea Cosmin**
6. Ionașcu, I. (ed.); (2023) - Vade-Mecum Equin, Ed. Ex Terra Aurum, ISBN-978-606-072-269-4, București, 295 pag, autor cap 4, Nutrition animale et agronomie, (pp. 101-107) **Șonea Cosmin**
7. Opris I. (ed.); Lebanev M. (ed.); A Casanova M.F. (ed.) (2021) - Augmentation of Nutrition by Nanotechnology, Ed. Springer Nature Switzerland, 747 pag, ISSN 2627-535X, ISSN 2627-5341 (electronic) Contemporary Clinical Neuroscience, ISBN 978-3-030-54563-5 ISBN 978-3-030-54564-2 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-3-030-54564-2>, cap 19, Augmentation of Nutrition by Nanotechnology (pp. 415-421): **Șonea Cosmin**, Lupușoru M., Opris, I.
8. Bura M., Bănățean-Dunea I., **Șonea Cosmin**, Cristea F.(2020) - Compostarea și vermicompostarea deșeurilor organice, Ed. Eurobit, Timișoara, 300 pagini, ISBN 978-973-132-639-9
9. Opris I. (ed.); Casanova M.F. (ed.) ; (2019) - Focus on Systems Theory Reserch, Ed. Nova, 321 pag, ISBN 978-1536145618, cap 12– The Nutrition System and the Brain (pp. 259-287) : **Șonea Cosmin**, Opris, I.
10. Opris, I. (ed.); Casanova, M.F. (ed.) ; (2019) - Focus on Systems Theory Reserch, Ed. Nova, 321 pag, ISBN 978-1536145618, , cap 13- A Modular Aproacch to the Organization of Brain Functions (pp. 287-315), Opris, I., Sokhadze E.M. **Șonea Cosmin**, Casanova E.
11. Dojană N., **Șonea Cosmin**, Bălăceanu R. (2019) - Vitamine – surse, funcții și disfuncții, Ed. Printech, București, ISBN 976-606-23-1000-4, 268 pag
12. Opris, I. (ed.); Casanova, M.F. (ed.); (2017)- The physics of the mind and brain disorders. Integrated Neural Circuits Supporting the Emergence of Mind, Springer Series in Cognitive and Neural Systems vol. 11, Springer International Publishing, Switzerland, 793 pagini, Print ISBN 978-3-319-29672-2, online ISBN 978-3-319-29674-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-29674-6>, open-acces (indexare SpringerLink Journals), cap. 32 - Blood-Brain Barrier and Cognitive Function (pp. 713-740: Zagrean A.M., Ianosi, B, **Șonea Cosmin**, Opris, I., Zagrean, L.)
13. Opris I. (ed.); Casanova M.F. (ed.); (2017) - The physics of the mind and brain disorders. Integrated Neural Circuits Supporting the Emergence of Mind, Springer Series in Cognitive and Neural Systems vol. 11, Springer International Publishing, Switzerland, 793 pagini, Print ISBN 978-3-319-29672-2, online ISBN 978-3-319-29674-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-29674-6>, open-acces (indexare SpringerLink Journals), cap. 21 - Mind the Reward: Nutrition vs. Addiction (pp. 469-489): **Sonea Cosmin**, Opris A.L., Casanova M.F., Opris I., Constantinescu M.V.)
14. Nicolae, M.; **Șonea Cosmin** (2017) - Nutrețurile, valorile lor nutritive și necesarul animalelor, Ed. Ex Terra Aurum, Bucuresti, 287 pagini, ISBN 978-606-8827-13-1