

---

## *Curriculum vitae*



**Șef Lucr.dr. Dorin TOGOE**

### *Educație*

---

- 2014-2015 Școala Postdoctorală de Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologie Alimentară Bazată pe Economie și Bioeconomie necesară ecosanogenezei/Studii postdoctorale în Biotehnologia Reproducerii/Studii postdoctorale
- 2011, Colegiul Medicilor Veterinari din România/Studii academice postuniversitare în domeniul Patologiei Reproductive, Obstetrică și Reproductivă/ Medic Medic Primar Veterinar
- 2000-2006, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Studii postuniversitare de doctorat în Biotehnologia Reproducerii
- 2002-2004, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/ Master în Clinică Veterinară și Farmacie/ Master of Science
- 1994-2000, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/ Facultatea de Medicină Veterinară/ specializarea medicină veterinară/ diplomă de licență

### *Angajator / funcția actuală deținută*

---

*Spitalul Veterinar Universitar de Urgență "Prof. dr. Alin Bîrțoiu"*

*Experiență profesională actuală*

---

- Director Medical. Spitalul Veterinar Universitar de Urgență "Prof. dr. Alin Bîrțoiu"

**2016-prezent:** Șef Lucrări. Activitate didactică: cursuri de Reproducere (anul universitar 4, secțiile de Medicină Veterinară în limba engleză), Obstetrică (anul universitar 4, Secțiile de Medicină Veterinară în limba engleză); Patologia reproducției (anul 5, secțiile Medicină Veterinară în limba română), Urgențe în viața 1 și 2 (anul 6, secția Medicină Veterinară, limba română).

*Teme de cercetare*

---

- Teriogenologie
- Biotehnologia reproducției
- Chirurgia aparatului genito-urinar mascul și femel
- Chirurgie de urgență
- Ecografie abdominală
- Ecografie clinică și intervențională
- Endoscopie
- Examen ecografic A-FAST și T-FAST
- Ginecologie și andrologie
- Inseminare artificială

*Publicații reprezentative (max. 10, ultimii 10 ani)*

---

1. Partial intravenous anesthesia with isoflurane and alfaxalone for an adult sheep undergoing soft tissue surgery, Ruxandra Costea, Ruxandra Pavel, Gina Girdan, Ioana Ene, Florin Posastiuc, Catalin Micsa, Tiberiu Constantin, Dorin Togoe, Alexandru Diaconescu, Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, Vol.69, 2023.
2. Clinical, surgical aspects and complications associated with abdominal/prepubic urethrostomy in felines, Togoe, D; Minca, N; Ionita, L, Revista Romana de Medicina Veterinara, 2023.
3. Experimental research on the use of innovative phytoextracts in cow with clinical endometritis, Ioniță Carmen, Țogoe Dorin, Micșa Cătălin, Mihai A., Ignătescu (Țîmpău) Roxana Mariana, Mincă Nicoleta I, Ioniță L., Rom Biotechnol Lett. 2022; 27(5): 3682-3690 doi: 10.25083/rbl/27.5/3682.369. 2022
4. A rare case of paraesophageal hiatal hernia in an eight-month-old dog, N. Tudor D. Țogoe, Ruxandra Georgiana Pavel, Revista Romana de Medicina Veterinara, 2022.
5. Studiu comparativ al eficienței analgezice a unor protocoale anestezice locale regionale în intervenții obstetricale la viței, Dorin Togoe, Cătălin Micșa, Practica Veterinara.ro, ediția 36, 2022.
6. Comparative study of the analgesic efficiency of locoregional anesthetic protocols in obstetric interventions in calves, Dorin Togoe, Catalin Micsa, Practica Veterinara ro, vol 36, 2022.
7. Intravesical administration of cytostatic in a dog with urinary bladder carcinoma-case study, Catalin MICSA, Dorin ȚOGOE, Gina GÎRDAN, Maria Roxana TURCU, Cristina PREDA, Andrei TANASE, Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, Vol. 66, 2020.
8. Training in laparoscopic biliary procedures in swine animal model, C Micsa, D Togoe, VA Dutulescu, AG Neagu, A Peteoaca, A Istrate, A Tanase, Journal of Biotechnology 305, pag S82, 2019

9. Management of acute ruminal acidosis in a reindeer calf (*Rangifer tarandus fennicus*)—case report, Tiberiu Nicolae Constantin, Dorin Togoe, Catalin Ivascu, Alexandru Diaconescu, *Journal of Biotechnology* 280, pag S72, 2018
10. Urethral obstruction caused by lithiasis in an Anglo-Nubian buck: a case report, N Constantin, D Togoe, A Diaconescu, *Reproduction in Domestic Animals* 53, pag 119-120, 2018
11. Diagnosing clean margins through Raman spectroscopy in human and animal mammary tumour surgery: a short review, IA Birtoiu, C Rizea, D Togoe, RM Munteanu, C Micsa, MI Rusu, M Tautan, L Braic, LO Scoicaru, A Parau, ND Becherescu-Barbu, MV Udrea, A Tonetto, R Notonier, CEA Grigorescu, *Interface Focus* 6 (6), The Royal Society, pag 20160067, 2016
12. Markers for tumor margin assessment through raman spectroscopy in comparative oncology, AI Birtoiu, RM Munteanu, C Micsa, D Togoe, AB Vitalaru, MI Rusu, M Tautan, L Braic, LO Scoicaru, A Parau, ND Becherescu-Barbu, MV Udrea, CEA Grigorescu, *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, vol. 59, pag.140-147, 2016.
13. Micro-Raman spectroscopy in the visible range: a tool for rapid investigation of mammary tumours, Ioan A Birtoiu, Madalin I Rusu, Nicolae D Becherescu-Barbu, Bogdan A Vitalaru, Dorin Togoe, Manuela Pascal, Mircea V Udrea, Bogdan Chiricuta, Constantin Rizea, Anca Parau, Cristiana EA Grigorescu, *Romanian Rep Phys*, pag 1525-1536, 2015
14. Epidural delivery of lidocaine and tramadol to control pain during ovariohysterectomy in the bitch, Manuela Pascal, Ruxandra Costea, Dorin Țogoe, Alexandru VIȚĂLARU, Alexandru DIACONESCU, Alin Ion BÎRȚOIU, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, vol 61, pag. 168-171, 2015.
15. Endoscopic monitoring of the mare's reproductive tract for estrus and ovulation detection, R Costea, M Pascal, D Țogoe, AB Vițălaru, A Tănase, AI Bîrțoiu, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. 60, pag. 34-37, 2014.

#### *H-index*

*H-index Web of Science: 3*

*H-index Google Academic: 4*

#### *Principalele proiecte de cercetare (max. 10)*

Proiect	Funcționa	Perioadă
P1." Transfer tehnologic pentru obținerea de terapii naturale inovative destinate sectorului veterinar PN-III Programul 2. Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Subpr. 2.1. competitivitate prin cercetare, dezvoltare, inovare Proiect de transfer la operatorul economic" UEFISCDI PN3-P2-354/02.06.2020	Membru	2020-2022
P2. "Importanța compusilor de glicare avansată (AGEs) în apariția complicațiilor diabetului: cercetări in vitro și in vivo" – Contract de cercetare CNCSIS, AT cod 185, nr 12	Membru	2007-2009

GR/14.05.2007, desfasurat in perioada 2007-2009, Director proiect: Andreea Iren Serban		
P3. "Cercetari privind valorificarea namolurilor orasenesti ca fertilizant in pomicultura, in concordanta cu directivele U.E." – Acronim NAMOLPOM, CEEEX – Biotech - Contract 78/10.08.2006, Director proiect: Ing. Sumedrea Dorin (Institutul de cercetare-dezvoltare pentru pomicultura, ICDP Pitesti-Maracineni)	Membru	2006-2008
P4 . "Inactivarea fotodinamica a unor bacterii Gram-pozitive si Gram-negative care contamineaza plagile deschise utilizand radiatii luminoase" – Acronim INFOBAP, CEEEX – Viasan, contract 113/01.09.2006, Director proiect: Ing Mihaela Antonina Calin (Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica – INOE 2000).	Membru	2006-2008
P5. "Multiplicarea rapida a genomurilor valoroase prin biotehnologii moderne de reproducie (embriotransfer) la vaci din rasa Montbeliarde" - proiect CEEEX, Contract de finantare nr 05 din 07.10.2005 CNMP - BIOTECH	Membru	2005-2008
P6. "Sistem bazat pe nanostructuri pentru detectia în timp real a marginilor tumorilor maligne." NANOMARDET. Director proiect Cristiana Grigorescu Organism coordonator: INOE 2000 Cercetator in medicina,20/2014	Membru	2014-2016
P7. "Studii privind glicarea in vitro si in vivo a colagenului la sobolanii diabetici" – Contract de cercetare CNCSIS, AT, cod 764, nr 33747/03.07.2003, desfasurat in perioada 2003-2005, Director proiect Andreea Iren Serban	Membru	2003-2005
P8. Elaborarea unei biotehnologii pentru profilaxia specifica a pododermatitei infectioase la rumegatoare, produsa de Fusobacterium necrophorum, prin utilizarea electronilor accelerati	Membru	2005-2006

si a microundelor" Acronim Bio+Fn+M, CEEX - Biotech - Contract 34/10.10.2005		
---	--	--

Şef. Lucr. dr. Togo Dorin