

RAPORT DE ACTIVITATE 2016

Activitatea colectivului Centrului de Medicină Comparată Marin Moldovan din cadrul U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, în perioada 1 ianuarie - 31 decembrie 2016 s-a concretizat prin următoarele:

- activități cercetare: Conf. Igna Violeta: membru al echipei în proiectul: **Elaborarea unei tehnologii de reproducere în extrasezon a sturionilor crescuți în sisteme cu apă recirculată**
 Tip grant: Programul PN II „PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYARE”
 Autoritatea contractantă: ANCS / Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare

- participări la workshop-uri, seminarii, conferințe interne, stagii de perfecționare:

- Participare la Sesiune științifică anuală FMV- USAMVB „Animal breeding and pathology to day ” Timișoara 26–27 mai 2016, toți membrii centrului
- Participare la workshop-uri
 Prof. Dr.ignă Cornel , Sef lucr. Schuszler Larisa, asist. Sicoe Bogdan, drd. Zaha Cristian
 ”Notiuni fundamentale în procedurile de diagnostic și intervenționale minim invazive în medicina veterinară” 15-16.03.2016 Timisoara
- Prezentări workshop Creșterea sturionilor în România – prezent și perspective (USAMVB Timișoara, 23.05.2016)

Nr.crt.	Titlul prezentării	Autorii
1.	Evaluarea unor parametri spermatici la Nisetru (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>)	Conf.dr.ing. Violeta Igna, Dr.ing. Ada Cean, Stud. Tiana Suici, Drd.ing. Sorin Furdean, Prof.dr.ing. Adrian Grozea
2.	Posibilități de conservare pe termen lung a materialului seminal de la sturioni -.Studiu preliminar	Dr.ing. Ada Cean, Conf.dr.ing. Violeta Igna, Drd.ing. Sorin Furdean, Prof.dr.ing. Adrian Grozea

- Perfecționare profesională
 Conf. Igna Violeta, Sef lucr. Cărpinișan Liliana, Sef lucr. Schuszler Larisa
 - Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara / Workshop Airscan - Zeiss Confocal microscopy with revolutionary technology!, Timișoara, 12 aprilie 2016

Conf. Igna Violeta

- ARACIS/ Curs Standarde și linii directoare pentru asigurarea calității în învățământul superior –modulul1. 2 noiembrie 2016

Sef lucr. Cărpinișan Liliana

- VetMedUni Viena, program Erasmus de formare profesională, 27 iun-1 iulie
- Webinar - Introducere Mendeleev, 20 oct

- publicarea și susținerea a unui număr de **13 lucrări științifice la manifestări din țară și străinătate** (simpozioane, congrese), din care **trei în reviste cotate ISI**, atât ca prim autori cât și colaboratori

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul)
1	Cornel Igna, Daniel Bumb, Adelina Proteasa, Roxana Dascalu, Larisa Schuszler, Violeta Igna,	Subtotal Vaginectomy as a Treatment for Vaginal Tumours in Two Bitches	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, vol.73, issue 2, p. 138-144

	Diana Brezovan		
2	Cornel Igna, Larisa Schuszler, Roxana Dascalu, Diana Brezovan	Peripheral nerve sheath tumours of the brachial plexus in a dog: a case report	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLIX(4), 2016, Timișoara, p. 47-56.
3	Cornel Igna, Roxana Dascălu, Daniel Bumb, Bogdan Sicoe, Larisa Schuszler	The Incidence Of Panosteitis In Dogs Admitted In Surgery Clinic Of The Faculty Of Veterinary Medicine Timisoara - Retrospective Study (2000-2015)	<i>SCIENTIFIC WORKS SERIES C. VETERINARY MEDICINE Volume LXII (1), 2016, Bucuresti, pag 69-72</i>
4	Cornel Igna, Roxana Dascălu, Daniel Bumb, Bogdan Sicoe, Larisa Schuszler	Surgical Management By Standing Laparoscopy And Inguinal Celiotomy Approach Of The Cryptorchid Canadian Pony Stallion – Case Report	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, vol.73, issue 2, p. 259-264.
5	Cornel Igna, Daniel Bumb, Bogdan Sicoe, Roxana Dascalu, Larisa Schuszler	Treatment Of Dogs With Oral Melanoma Recurrence By Diode Laser Excision	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, vol.73, issue 2, p. 265-270
6	Igna C., B. Sicoe, Cezarina Rebedea	Contribution of traumatic factors to etiology of inflammation and hypertrophy with the nictitant gland's prolapsed,	Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara, Vol. XLIX (4), Timișoara, 2016, p. 40-46.
7	A. Stancu, S. Bungescu, M. Pentea, A. Ghise, M. Sarandan, L. Carpinisan	An outbreak of aspiration bronchopneumonia in French Bulldog breed puppies	International scientific conference on ecological crisis: technogenesis and climate change, Book of abstracts, Beograd, 21-23 aprilie, 2016
8	Larisa Schuszler, Roxana Dascălu, Adelina Proteasa, A. Szabo, B. Sicoe, D. Bumb, C. Igna	Isoflurane inhalation anesthesia deep monitoring, in pigeons	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLIX(4), 2016, Timișoara, p. 113-119
9	B. Sicoe, C. Igna	Testing and use of barbed sutures in classical veterinary medicine – a bibliographical review	Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara, Vol. XLIX (4), Timișoara, 2016, p. 131-138.
10	Luis A. Alvarez, Lidija Kovačić, Javier Rodríguez, Jan-Hendrik Gosemann, Malgorzata Kubicab, Gratiela G. Pircalabiorub, Florian Friedmachera, Ada Ceand, Alina Ghișed, Mihai B. Sărândand, Prem Puria, Simon Daffe, Erika Plettnerf, Alex von Kriegsheimc, Billy Bourkea, Ulla G. Knausa	NADPH oxidase-derived H ₂ O ₂ subverts pathogen signaling by oxidative phosphotyrosine conversion to PB-DOPA	Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America, vol. 113/37 http://www.pnas.org/content/113/37/10406.abstract
11	Sabine Masching, Karin Naehrer, Heidi-Elisabeth Schwartz-Zimmermann, Mihai Sărândand, Simone	Gastrointestinal Degradation of Fumonisin B1 by Carboxylesterase FumD Prevents Fumonisin Induced	Toxins, vol. 8(3) http://www.mdpi.com/2072-6651/8/3/84

	Schaumberger, Ilse Dohnal, Veronika Nagl, Dian Schatzmayr	Alteration of Sphingolipid Metabolism in Turkey and Swine	
12	Florin Muselin, Romeo Teodor Cristina, Violeta Igna, Eugenia Dumitrescu, Diana Brezovan, Alexandra Trif	The consequences of aluminium intake on reproductive function in male rats: a three-generation study	Turkish Journal of Medical Sciences (Turk J Med Sci), vol.46: 1240-1248, 2016, EISSN: 13036165 ISSN: 13000144, doi:10.3906/sag-1501-101 ISI Factor impact: 0,372
13	Violeta Igna, Ioana Andrei, V. Ardelean, G. Otavă, F. Muselin, Alexandra Trif	An Assessment of rat sperm motility, concentration and morphology	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ Timișoara, vol. XLIX(4): 57-63,2016

- coordonarea unui număr de **nouă lucrari de absolvire (licență)** și a activității de cercetare implicate:

Nr.crt.	Titlul lucrării	Nume, prenume absolvent	Coordonator
1.	Studiul unor parametri spermatici la nisetru (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>)	Suici Tiana	Conf. Dr. ing. Violeta Igna
2.	Aspecte clinice și morfologice ale afecțiunilor dentare la cal, student	Bonda Mădălina	Asist. Proteasa A, Sef lucr. Schuszler L.
3.	Anestezia inhalatorie în sistem semideschis la albine (<i>apis mellifera</i>)	Pop Timotei	Sef lucr. Schuszler Larisa
4.	Contribuții la etiologia și tratamentul inflamației, hipertrofiei și prolapsului glandei anexe a pleoapei a treia, student, coordonator	Rebedea Cezarina Csilla	Prof. Igna C
5	Contribuții privind diagnosticul, prognosticul și tratamentul sindromului de compresiune medulară asociat bolii discului intervertebral la câine	Suciu Teodora	Sef lucr. Dascălu R., Asist. Proteasa A.
6.	Evaluarea vindecării fracturilor la animale după osteosinteza minim invazivă cu placa	Catilina Razvan	Asist. Proteasa A, Sef lucr. Schuszler L.
7.	Contribuții privind diagnosticul afecțiunilor podale la vacile de lapte	Torda Iuliu	Asist. Proteasa A., Sef lucr. Dascălu R.
8.	Stresul - factor etiopatogenic în cistita idiopatică felină”	Amalia Baderca	Sef lucr. Cărpinișan Liliana
9.	Cercetări privind creșterea și dezvoltarea embrionilor și larvelor de crap (<i>Cyprinus carpio</i>)	Cermeian Constantin Andrei	Prof. dr. ing. Adrian Grozea Conf. Dr. ing. Violeta Igna

Prof. Dr. Igna Cornel - director
Sef lucr. Dr. Schuszler Larisa – secretar general

Timisoara
09.02.2017