

**RAPORT DE ACTIVITATE
2015**

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 2015 s-a concretizat prin următoarele:

- membrii ai centrului și **proiecte aflate în derulare:**

- Asist. Dr. Văduva Cristina - Director grant: „Variația unor proteine de fază acută în afecțiuni sistemice frecvent întâlnite la feline”, autoritate contractantă USAMVBT
- Asist. Dr. Văduva Cristina – membru în proiectul internațional: „A neuromodulation in spinal cord injury minipigs”

- participări la workshopuri, seminarii, conferințe interne, stagii de perfecționare:

- Participare la Sesiune științifică anuală FMV- USAMVB „Actualități în creșterea și patologia animalelor” Timișoara – 28-29 Mai 2013 – toți membrii centrului
- Stagii de perfecționare
Conf. Dr. Violeta Igna
 - Universitatea Politehnică din Timișoara -Sesiune de formare dedicată evaluatorilor externi ai calității în învățământul superior, care fac parte din Registrul Național al Evaluatorilor al ARACIS - 2-3 aprilie 2015
- Asist. Dr. Văduva Cristina (organizator și participant)
 - USAMVBT – Workshop Hematologia veterinară în practică - 2-3 iunie 2015

- derularea cercetărilor și finalizare cu susținere publică a tezei de doctorat cu titlul „MIPO (Minimally Invasive Plate Osteosynthesis) – studiu pilot al introducerii în practica medicală veterinară din România a unui concept de osteosinteza biologică aplicabil în tratamentul fracturilor la animale” – Drd. Proteasa Adelina

- publicarea și susținerea a unui număr de **18 lucrări științifice la manifestări din țară și străinătate** (simpozioane, congrese), atât ca prim autori cât și colaboratori, publicarea unui număr de **6 articole în reviste de specialitate (din care 5 indexate ISI):**

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul)
1	Adrian Stancu, Romeo Cristina, Mirela Ahmadi, Liliana Carpinisan , Alina Ghise, Marius Pentea, Delia Mira Berceanu Vaduva	Hematoxylin - eosin-methylene Blue Staining in a Dog Hemangiosarcoma Case	Materiale plastice (MATER PLAST) ISSN: 0025-5289; 52.4, 2015
2	Marius Pentea, Mirela Ahmadi, Liliana Carpinisan , Alina Ghise, Ramona Amina Popovici, Romeo Cristina	Hematoxylin-eosin-methylene Blue Staining in a Dog Thromboembolism Case	Revista de chimie (REV. CHIM.) ISSN: 0034-7752; 11, 66, 2015
3	Petruse Cristina , Chirilă Bianca, Moț, T., Ciulan, V., Simiz, F., Cristina, R., Morar, D.	Dynamic of plasma cortisol in response to physical training in Thoroughbred horses	J. of Biotechnology (ISSN: 0168-1656, nr. 208, 2015)
4	Morar, D., Moț, T., Ciulan, V., Simiz, F., Petruse Cristina	Blood pressure in dogs with chronic renal failure	J. of Biotechnology (ISSN: 0168-1656, nr. 208, 2015)
5	Ciulan, V., Moț, T., Petruse Cristina , Morar, D., Simiz, F., Popescu, D., Smaranda Masa, Hulea, C., Morariu Florica, Jurca, A.O.	Research on the evolution of blood biochemical parameters in calves treated with phyto-therapeutic extracts	J. of Biotechnology (ISSN: 0168-1656, nr. 208, 2015)
6	Kocis Timea Andrea, Groszler Astrid-Simone, Zarcuța Simona,	The impact of dog feeding on their aggressiveness	Advances in Animal Veterinary Science

	Petruse Cristina, Brudiu Ileana, Cărpinișan Liliana , Țibru Ioan		Adv. Anim. Vet. Sci. 3(9): 503-506, 2015 ISSN (Online) 2307-8316; ISSN (Print) 2309-3331
7	Tulcan Camelia , Tudor G., Boldura Oana, Ahmadi Mirela, Mircu C. , Hutu I., Milovanov Cornelia, Sărăndan M. , Zarcula Simona	Quality evaluation of freeze-dried Ammodytes Ammodytes venom by CGE on-a chip with laser induced fluorescence detection	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Lucrari Stiintifice vol. 58 Medicina Veterinara ISSN 1454-7406; vol 58(17) , 2015
8	Cornel Igna , Daniel Bumb, Adelina Proteasa , Roxana Dascalu , Larisa Schuszler	Biomechanical testing to failure of the pelvic diaphragm in dog after three techniques of herniorrhaphy	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(4), 2015, Timișoara, p. 70-76
9	Cornel Igna , Larisa Schuszler , Daniel Bumb, Adelina Proteasa, Roxana Dascalu	Intrapelvic urethral anastomosis in dog	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(4), 2015, Timișoara, 77-84
10	Proteasa Adelina , Roxana Dascălu , Larisa Schuszler , C. Igna	Case report: intussusception or rectal prolapse?	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(4), 2015, Timișoara, p. 153-157
11	Cornel Igna , Roxana Dascalu , Larisa Schuszler , Daniel Bumb, Adelina Proteasa	X-ray evaluation of proximodistal alignment of canine patella	Scientific Works C series, 2015 Bucuresti, vol.LXI (1), pag. 128-130
12	Adelina Proteasa , Roxana Dascălu , Larisa Schuszler , Cornel Igna	Biological osteosynthesis: minimal invasive plate osteosynthesis vs. Casting/splinting	Scientific Works C series, 2015 Bucuresti, vol.LXI (1), pag. 83-87
13	Cornel Igna , Roxana Dascalu , Larisa Schuszler , Adelina Proteasa , Daniel Bumb	Dislocation and conservative relocation of the hip joint - an experimental study of the rabbits	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Lucrari Stiintifice vol. 58 Medicina Veterinara partea 2, pag. 226-231, ISSN 1454-7406
14	Larisa Schuszler , Roxana Dascălu , Adelina Proteasa , Daniel Bumb, Cornel Igna	Observations regarding periodontal disease treatment in dog	Scientific Works C series, 2015 Bucuresti, vol. LXI (2), pag. 165-168
15	Larisa Schuszler , Roxana Dascălu , Adelina Proteasa , D. Bumb, C. Igna	Observations regarding periodontal disease and its local major consequences in dog	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(4), 2015, Timișoara, p. 172-179
16	Larisa Schuszler , A. Szabo, Adelina Proteasa , Roxana Dascălu , D. Bumb, C. Igna	Body temperature dynamics under inhalatory narcosis in pigeons	Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(4), 2015, Timișoara, p. 166-171
17	V.Ardelean, Simona Marc-Zarcula , Violeta Igna , G.Godja, C.Mircu , G.Otavă, Gh.Bonca, A.Ardelean	The influence of some climatic factors on reproductive performance of Holstein Friesian bulls from SEMTEST BVN Târgu Mureș	Lucrări Științifice Medicină Veterinară VOL.XLVIII(4), 2015, Timișoara, pag 10-20
18	G.Otavă, V.Ardelean, G.Bonca, C.Mircu , Violeta Igna	Research regarding pregnancy loss in cows	Lucrări Științifice Medicină Veterinară VOL.XLVIII(4), 2015, Timișoara, pag 140-146
19	Petruse Cristina , Morar, D., Ciulan, V., Simiz, F., Moț, T.	A retrospective study of anemia in dogs	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (4), 2015)
20	Moț, T., Ciulan, V., Morar, D., Petruse Cristina , Brăslășu Elena Daniela, Brăslășu, M.C., Simiz, F.	The effect of stress on electrocardiogram and blood biochemical parameters in utilitarian dogs before and after effort	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (4), 2015)

21	Ciulan, V., Moț, T., Morar, D., Simiz, F., Pop, C., Jurca, O.A., Petruse Cristina	The impact of acidic fodder administration over haemathological and biochemical blood parameters in cows suffering from metabolic ruminal acidosis	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (4), 2015)
22	Morar, D., Ciulan, V., Simiz, F., Petruse Cristina , Ciupercă Adelina, Moț, T.	Clinical and epidemiological study in cats with idiopathic cystitis	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (4), 2015)
23	Simiz, F., Ciulan, V., Morar, D., Petruse Cristina , Moț, T., Brăslășu Elena Daniela, Brăslășu, M.C.	The evolution of the electrocardiographical and biochemical blood parameters in dogs with heart disease after administering L-carnitine	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (4), 2015)
24	Mirela Imre, M.S. Ilie, K. Imre, Gh. Dărăbus, Cristina Petruse	Co-infection with <i>Dirofilaria repens</i> and <i>Anaplasma platys</i> in a dog-a case study	Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara (ISSN: 1221-5295, vol. XLVIII (3), 2015)

- coordonarea unui număr de **8 lucrari de absolvire (licență)** și a activității de cercetare implicate:

Nr.crt.	Titlul lucrării	Nume, prenume absolvent	Coordonator
1.	Studiu preliminar cu privire la asocierea dintre epilepsie, ciclul sexual și sterilizare la cățele	Mățaică Teodora	Sef lucr. Dr. Liliana Carpinisan
2.	Pielea – Organ multifuncțional	Frențiu George Alexandru	Sef lucr. Dr. Liliana Carpinisan
3.	T umorile mamare la cățea	Dolca Ioana Lavinia	Conf. Dr. Violeta Igna
4.	Anestezia inhalatorie prin canularea sacului aerian la porumbelul domestic	János-Attila Szabó	Sef lucr. Dr. Schuszler Larisa
5	Observatii privind contributiile examenului computer tomografic in diagnosticul tumorilor cu localizare in regiunea capului la caine	Bogdan Sicoe	Sef lucr. Dr. Dascalu Roxana
6.	Studiu epidemiologic, clinic si paraclinic privind sindromul paraneoplazic la câine	Kakou Lavinia	Asist. Dr. Vaduva Cristina
7.	Aspecte epidemiologice si paraclinice în sindromul epileptic la câine	Bisac Marian	Asist. Dr. Vaduva Cristina
8.	Studiu privind adaptabilitatea cailor la efortul fizic impus de proba de obstacole	Sindea Ioan	Asist. Dr. Vaduva Cristina

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

Timisoara
01.03.2016