

## **RAPORT DE ACTIVITATE 2018**

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 2018 s-a concretizat prin următoarele:

- activitate de cercetare în cadrul **proiectului Dezvoltarea infrastructurii de cercetare, educație și servicii în domeniile medicinei veterinare și tehnologiilor inovative** pentru RO 05, cod SMIS-CSNR 2669, în Complexul de Laboratoare CLCHC (hotararea Consiliului de Administratie al USAMVBT nr. 252/20.01.2017 art. 2) pentru temele:

- 1. Metode novatoare de investigații diagnostice prin termografie la animale,
- 2. Metode chirurgicale de inducere a toleranței față de implanturile protetice ale țesuturilor moi la animale,
- 3. Contribuții la terapia chirurgicală a tumorilor solide la animale,
- 4. Contribuții la diagnosticul și terapia afecțiunilor urogenitale la animale,
- 5. Transpoziționarea chirurgicală a țesuturilor moi—modele animale de reparare a defectelor parietale abdominale la animale,
- 6. Studiul bolilor periodontale la animale,
- 7. Contribuții la terapia stomatologică a afecțiunilor orale la animale,
- 8. Contribuții la terapia afecțiunilor oftalmologice la animale,
- 9. Monitorizarea și aplicarea strategiilor de anestezie, analgezie și susținere a funcțiilor vitale în limite fiziologice în sala de operație și în unitatea de terapie intensivă, în timp real, folosind programe computerizate,
- 10. Contribuții la tratamentul laser al afecțiunilor chirurgicale la animale,
- 11. Noi metode de tratament chirurgical al afecțiunilor neurologice la animale,
- 12. Contribuții la tratamentul chirurgical laparoscopic al afecțiunilor uro-genitale la animale,
- 13. Diagnosticul și
- 14. Tratamentul chirurgical laparoscopic al afecțiunilor abdominale la animale,
- 15. Endoscopia de diagnostic la animale,
- 16. Studiul afecțiunilor ortopedice la animalele de companie,
- 17. Studii asupra diagnosticului radiologic,
- 18. Studii asupra diagnosticului prin computer tomografie,
- 19- Studii asupra diagnosticului și
- 20, Tratamentului chirurgical al afecțiunilor locomotorii la animale de rentă,
- 21. Studii asupra diagnosticului,
- 22. Tratamentului chirurgical al afecțiunilor locomotorii la animalele mici.

### **Director proiecte naționale de cercetare câștigate prin competiție**

- Investigații privind variația unor proteine de fază acută în boli sistemice întâlnite frecvent la feline - Competiție internă, 2557 din 30.04.2015 Asist. Dr. Văduva Cristina

### **Participări la workshop-uri, seminarii, conferințe interne, stagii de perfecționare:**

- Participare la Sesiune științifică anuală FMV- USAMVB „Animal breeding and pathology to day”, 24-25 mai 2018 Timișoara, toți membrii centrului
- Participare Euroconferința "Zoonoze parazitare", 3-5 octombrie 2018, Timișoara - Sef lucr. Cărpinișan Liliana
- Participare Congres Internațional AMVAC ed. XII, Sinaia, 8-10 noiembrie 2018 – Asist. dr. Bogdan Sicoe

- *International Conference 2018 Agriculture for Life, Life for Agriculture* Bucuresti, 8-10.06.2018, Sicoe B., Zaha C., Schuszler L, Igna C
- 16<sup>th</sup> International Conference” Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture” Cluj Napoca, 27-29.09.2018, Zaha C., Igna C.
- Prelegere Invatamantul superior de Medicina veterinara in SUA, 13.11.2018, Timișoara, Igna C.
- Nervii cranieni la cal si valoarea / importanta lor clinica, 16.11.2018, Timișoara, Igna C.

**Perfectionare profesională:**

*Prof. Dr. Cornel Igna*

Nr.crt.	Locul desfășurării stagiului / Detalii stagiul	Perioada desfășurării
1.	Webex Clarivate Analytics/ ”Aflați cum să accesați textul gratuit legal pentru peste 10 milioane de articole” Clarivate Analytics	31.05.2018
2.	Webex Clarivate Analytics/ Publons pentru cercetători Clarivate Analytics	29.05.2018
3.	Webex Clarivate Analytics/ "Web of Science Core Collection pentru începători" Clarivate Analytics	28.03.2018
4.	Webex Clarivate Analytics/ Aflați cum să creați și să lucrați cu seturi de date personalizate în Incites și cum să folosiți benchmarks" Clarivate Analytics	26.06.2018
5.	Webex Clarivate Analytics/ Aflați cum să creați și să consolidați un profil autor (ORCID / RID) pentru a fi în conformitate cu cerințele pentru autori al editorilor și al finanțatorilor" Clarivate Analytics	23.02.2018
6.	Webex Clarivate Analytics/ Web of Science, o scurtătură spre textul integral" Clarivate Analytics	21.11.2018
7.	Webex Clarivate Analytics/ InCites Benchmarking & Analytics pentru începători Clarivate Analytics	19.03.2018
8.	Webex Clarivate Analytics/ Clarivate Analytics APIs – datele Web of Science disponibile din afara platformei Web of Science"	18.10.2018
9.	Webex Clarivate Analytics/ Descoperiți cercetări noi și emergente prin Emerging Sources Citation Index Clarivate Analytics	12.03.2018
10.	Webex Clarivate Analytics/ Web of Science: O combinație eficientă de brevete, publicații, date de cercetare, pentru o descoperirea bibliografică de neegalat Clarivate Analytics	12.09.2019
11.	Webex Clarivate Analytics/ Cum să utilizați Web of Science pentru a măsura publicațiile Open Access Clarivate Analytics	11.06. 2018
12.	Webex Clarivate Analytics/ Eliberați potențialul Citation Connection Clarivate Analytics	09.05.2018
13.	Webex Clarivate Analytics/ Moștenirea lui Eugene Garfield - aflați despre istoria unică a Web of Science Clarivate Analytics	09.02.2018
14.	Webex Clarivate Analytics/ Unde ar trebui să public ? Web of Science, Journal Citation Reports și EndNote pentru luarea deciziilor de publicare a articolelor Clarivate Analytics	8.06.2018
15.	Webex Clarivate Analytics/ De la descoperire la publicare, Web of Science pentru cercetători Clarivate Analytics	7.09.2018

16.	Webex Clarivate Analytics/ Aflați cum să gestionați referințe cu EndNote Online" Clarivate Analytics	07.03.2018
17.	Webex Clarivate Analytics/ Aflați cum să creați și să lucrați cu seturi de date personalizate în InCites Clarivate Analytics	06.03.2018
18.	Webex Clarivate Analytics/ InCites cuprinde acum peste 2,2 milioane de înregistrări din reviste emergente Clarivate Analytics	5.07.2018
19.	Webex Clarivate Analytics/ "Noi funcții în Web of Science" Clarivate Analytics	05.04.2018
20.	Webex Clarivate Analytics/ Aflați cum să creați un profil autor (ORCID / ResearcherID)" Clarivate Analytics	04.04.2018
21.	Webex Clarivate Analytics/ Open Session Clarivate Analytics	03.05.2018
22.	Webex Clarivate Analytics/ Publons Clarivate Analytics	3.04.2018
23.	2018 Journal Citation Reports Clarivate Analytics	2.07.2018
24.	VET MED TEAM - Mightyvet: Changing The Culture Of Veterinary Sacrifice	18.12.2018
25.	Platforma Aracis - _Standarde specifice privind evaluarea externa a claitatii academice a programelor de studii din domeniile de licenta aferente comsiei de specialitate nr 9 Stiinte agricole, silvice și medicina veterinara	27.12.2017-21.01.2019
26.	Platforma Aracis - _Evaluarea externa a programelor de studii universitare de masterat	10.04.2018-21.01.2019
27.	Platforma Aracis - Evaluarea externa periodica a domeniilor de studii universitare de master	10.04.2018-21.01.2019
28.	Platforma Aracis - Oferta sistemului de invatamant superior versus absolventii de liceu	18.04.2018-19.04.2018
29.	Platforma Aracis - Sinteza principalelor modificari - Metodologia de evaluare externa, standardele, standardele de referinta si lista indicatorilor de performanta a ARACIS	12.04.2018-18.04.2018
30.	Platforma Aracis - Stadiul implementarii Strategiei 2020 pentru invatamantul tertiar	19.04.2018
31.	Platforma Aracis - Standarde si linii directoare europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior Modulul I- Asigurarea interna a calitatii	2.11.2016-18.04.2018
32.	Platforma Aracis - Standarde si linii directoare europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior Modulul II – Asigurarea externa a calitatii	20.04.2017-18.04.2018
33.	Platforma Aracis - Standarde si linii directoare europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior Modulul III – Asigurarea calitatii agentilor	20.04.2017-18.04.2018
34.	Platforma Aracis - Stadiul implementarii Strategiei 2020 pentru invatamantul tertiar	19.04.2018
35.	Platforma Aracis - Studii universitare de doctorat	20.04.2018-23.04.2018
36.	Platforma Aracis - Diagnoza domeniilor si a programelor de masterat	19.04.2018-20.04.2018

*Conf. Dr. Igna Violeta*

Nr.crt.	Locul desfășurării stagiului / Detalii stagiul	Perioada desfășurării
1.	Webex Clarivate Analytics/ Publons pentru cercetători	2018-05-29
2.	Webex Clarivate Analytics /Aflati cum sa accesati textul gratuit legal pentru peste 10 milioane de articole	2018-05-31
3.	Webex Clarivate Analytics Unde ar trebui să public Web of Science, Journal Citation Reports si EndNote pentru luarea deciziilor de publicare a articolelor	2018-06-08
4.	Webex Clarivate Analytics Aflat cum să creați și să lucrați cu seturi de date personalizate în Incites și cum să folosiți benchmarks	2018-06-26
5.	Webex Clarivate Analytics /2018 Journal Citation Reports	2018-07-02
6.	Webex Clarivate Analytics /InCites cuprinde acum peste 2,2 milioane de înregistrări din reviste emergente	2018-07-05
7.	Webex Clarivate Analytics /O combinație eficientă de brevete, publicații, date de cercetare, pentru o descoperirea bibliografică de neegalat	2018-09-12
8.	Webex Clarivate Analytics datele Web of Science disponibile în afara platformei Web of Science	2018-10-18
9.	USAMVBTimisoara Standardele și standardizarea în mediul universitar Beneficii și provocări	2018-05-25
10	Platforma ARACIS_ Standarde specifice privind evaluarea externă a calitatii academice a programelor de studii din domeniile de licență aferente comisiei de specialitate nr 9 Științe agricole, silvice și medicina veterinară	27.12.2017-21.01.2019
11	Platforma ARACIS_ Evaluarea externă a programelor de studii universitare de masterat	10.04.2018-21.01.2019
12	Platforma Aracis_ Evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat	10.04.2018-21.01.2019
13	USAMVBT/Facultatea de Medicină Veterinară, amfiteatrul A4/ Masa rotundă - Evaluarea și îmbunătățirea învățământului superior bazat pe competențe (Round table – Evaluating and improving competence-based higher education)	25.05.2018

*Sef lucr. Cărpinișan Liliana*

1. CPD-flabby felines and cuddly kitties
2. CPD-is-there-such-a-thing-as-the-perfect-feline-anaesthetic-an-update-on-anaesthesia-for-our-feline-friends
3. CPD-parasite-control-in-21st-century-how-to-prevent-the-health-risks-posed-by-parasites-to-people-pets-and-their-practices
4. CPD-rabbit-bonding-making-friends-not-foes-1
5. CPD-how-to-improve-your-results-with-immunotherapy
6. CPD-transmissible-spongiform-encephalopathies-in-sheep-and-goats
7. CPD-shake-ups-and-overhauls-innovation-in-the-veterinary-sector
8. CPD-puppies-poop-and-protein-supporting-your-clients-with-nutrition-advice-for-the-best-start-in-life
9. CPD-behaviour-and-welfare-of-aging-dogs-from-normal-aging-to-cognitive-dysfunction-syndrome
10. CPD-easing-the-compliance-of-medicating-cats
11. CPD-leadership-development-with-the-rcvs

- 12.CPD-enhancing-communications-to-improve-compliance-in-the-convinced-client
- 13.CPD-diarrhoea-in-kittens
- 14.CPD-feline-lower-urinary-tract-disease-flutd-focussing-on-causes-and-management
- 15.CPD-confused-about-raw-feeding-a-review-of-the-evidence-base-for-and-against
- 16.CPD-feeding-the-epileptic-brain-with-drugs-and-diets-myths-and-reality-1
- 17.CPD-laser-therapy-in-equine-vet-practice-fact-and-fiction-overview-for-clinicians
- 18.CPD-weight-management-in-rabbits
- 19.CPD-diarrhoea-challenges-in-nutritional-management
- 20.CPD-how-to-manage-equine-obesity-and-associated-conditions-through-nutrition
- 21.CPD-diagnosis-and-treatment-of-respiratory-disease-in-small-animals-treatment-with-inhaled-medications
- 22.CPD-new-data-insights-on-canine-nutrition-behaviour-and-health
- 23.CPD-adrenal-disease-and-neutering-of-ferrets

*Asist. Dr. Văduva Cristina*

1	Dilofilarioza, o certitudine, 23.03.2018, Timișoara
2	Masa rotundă - Evaluarea și îmbunătățirea învățământului superior bazat pe competențe (Round table – Evaluating and improving competence-based higher education), 25.05.2018, Timișoara

*Asist. dr. Sicoe Bogdan*

1. Workshop - Imagistica musculoscheletală, AMVAC, Sinaia, 8 noiembrie 2018

**Premii :**

- Alfred Nelson Lifetime Achievement Award, 2018 – Prof. Dr. Igna Cornel
- mențiune -lucrare: Preliminary study on the prevalence of *Dirofilaria immitis* and treatment efficiency in shelter dogs - Sophia Schafhuber, Mirela Imre, Gabriel Radbea, Liliana Cărpinișan, Simpozionul Științific Internațional “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, Timișoara, 2018

Publicarea și susținerea a unui număr de **32 lucrări științifice la manifestări din țara și străinătate** (simpozioane, congrese), atât ca prim autori cât și colaboratori

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul)
1	Cornel Igna, Stylianos Mavromatis, Bogdan Sicoe, Larisa Schuszler.	Assessment Of The Thermal Paw Print Symmetry Of The Hind Legs In Healthy Dogs.	Sciendo - <a href="https://doi.10.2478/alife-2018-0068">https://doi.10.2478/alife-2018-0068</a> , ISSN: 2601-6222, nr 1, 2018 pp 445-448
2	Cornel Igna, Daniel Bumb, Bogdan Sicoe, Larisa Schuszler, Cristian Zaha	Retrospective Study Of Infection Rate In Small Animal Surgery – 2007-2017.	Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca Veterinary Medicine Volume 75, Issue 2/2018, pp 231-235.
3	Cornel Igna, Diana Brezovan, Larisa Schuszler, B. Sicoe, D. Bumb, C. Zaha	Canine Tonsillar Melanoma: Case Report.	Proceedings Of The International Conference On Life Sciences / <i>Filodiritto International Proceedings nr.1 / 2018 Ebook Proceedings C524 190720 18 pp 559-566</i>
4	Predescu V., Igna C.	Retrospective Study Of Mammary Tumours In The Surgery Clinic Of Usamvb	Proceedings Of The International Conference On Life Sciences / <i>Filodiritto International</i>

		Timisoara (2000-2018).	<i>Proceedings / International Conference On Life Sciences - .PDF Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" nr.1 / 2018 EBOOK Proceedings C524 1907 2018 p908-914</i>
5	Dascalu R, Sicoe B, Zaha C, Schuszler L, Igna C.	Limits and Impediments in Diagnosis and Treatment of Bone Tumors in Dog.	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 9 (2/2018),p. 42-49
6	C. Igna, Diana Brezovan, B. Sicoe, C. Zaha, D. Bumb, Larisa Schuszler.	Outcomes of the surgical management of canine oral melanoma.	Romanian Journal of Veterinary Medicine and Farmacology nr 9 (1), 6-13, 2018.
7	C. Igna, Larisa Schuszler, B. Sicoe, D. Bumb, C. Zaha.	Giant Bladder Stone In A Dog: A Case Report.	Romanian Journal of Veterinary Medicine and Farmacology nr 10 (2) 68-72, 2018
8	B. Sicoe, Larisa Schüzler, C. Zaha, D. Bumb, C. Igna.	Preliminary results in abdominal parietal defects repair using barbed sutures in carnivores.	Articol științific trimis si prezentat la <i>Simpozionul Științific Internațional dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători</i> , Timisoara, 23 noiembrie 2017, <i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI(4)</i> , pp. 73-85, 2018, Timișoara
9	Larisa Schuzler, Dejan Popovici, Cristian Zaha, Bogdan Sicoe, Daniel Bumb, Cornel Igna.	Observations on xylazine-ketamine isoflurane anesthesia in constrictor snakes.	Sciendo nr 1/2018, pp 474-478 DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/alife-2018-0074">https://doi.org/10.2478/alife-2018-0074</a>
10	Larisa Schuszler, D Savu, Brudiu I, Sicoe, D. Bumb, C. Zaha, C. Igna.	Observations On Injectable Anesthesia In Hamsters.	<i>Proceedings Of The International Conference On Life Sciences / Filodiritto International Proceedings / International Conference On Life Sciences - .PDF Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" EBOOK Proceedings C524 1907 2018 pp 989-966</i>
11	Schuszler L, Dascalu R, Sicoe B, Zaha C, Igna C.	Adaptation of anesthesia and monitoring on conditions imposed by CT investigation	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 9 (2/2018),p. 70-73
12	Dascalu R, Sicoe B, Zaha C, Schuszler L, Igna C.	Spinal cord/nerve root compression syndrome in dog secondary to vertebral column malformations.	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 9 (2/2018), p. 64-69
13	Zaha C., Sicoe B., Bumb D., Schuszler L., Igna C.	Endoscopy minimally-invasive technique for diagnosis.	Articol științific trimis si prezentat la <i>Simpozionul Științific Internațional dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători</i> , Timisoara, 23 noiembrie 2017, <i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI(4)</i> ,

			2018, Timișoara, pp 99-106
14	Igna C., Bumb D., Dascalu R, Schuszler L.	Bone plating of the radio- ulnar fractures in small- and toy-breed dogs.	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 9 (2/2018),p. 50-57
15	Igna Cornel	Argumente pentru selectia metodei chirurgicale de tratament a rupturilor ligamentului cruciat cranial la caine.	Practica veterinara Nr 30 (1), pp48- 57, 2018
16	Zaha C., Igna Cornel	Changes in hooves angles and the pathology that follows.	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 8 (1) /2018, pp. 4-9
17	Zaha C., Igna Cornel.	Hoof balance using supports in horse.	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 8 (1) /2018, pp. 10-15
18	Zaha C., Igna Cornel,	Methods of treatment in horse hoof cracks	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul V / Nr. 8 (1) /2018, pp 16-21
19	Violeta Igna , Ramona Feneș And Ileana Brudiu	Effect of Post -Thaw Addition of Insemination Media and Prostatic Fluid on Dog Sperm Motility Parameters	Bulletin UASVM Veterinary Medicine Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, vol 75(2), 2018
20	Violeta Igna	Insamantarea artificiala la caine- tehnici si probleme asociate	Practica veterinara ISSN 2069-1548 ; eISSN 2502- 0366, vol 30, 2018
21	Violeta-Nicoleta Igna, Sandra Mihailov, Adrian Grozea	Staining methods suitable for spermatozoa morphology, morphometry and membrane integrity evaluation on sterlet (Acipenser ruthenus)	Journal of Biotechnology ISSN 0168-1656 Vol 280, 2018. European Biotechnology Congress_Atena_Grecia 26-28.04.2018
22	Sorin Furdean, Violeta Igna, Adrian Groze	Thermal manipulation of the sterlet (Acipenser ruthenus) males in order to induce out- of-season spermiation	Journal of Biotechnology ISSN 0168-1656, Vol 280, 2018
23	F. Simiz , Cristina Văduva , V. Ciulan , D. Morar , M.C. Brășlașu , Elena Daniela Brășlașu , T. Moț	Study on electrocardiographic, echocardiographic and biochemical blood parameters in hypertrophic cardiomyopathy in dogs	Revista Romana de Medicina Veterinara, ISSN 1220-3173, 28 , 4: 19-24
24	V. Ciulan, Cristina Văduva, T.Moț, D. Morar, F. Simiz, A. Olaru-Jurca	Researches on the evolution of some hematological and biochemical blood parameters in cattle according to the physiological state	Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), vol. LI (2), 2018
25	D. Morar, V. Ciulan, F. Simiz, T. Moț, I. Huțu, Cristina Văduva	Effect of heat stress on haematological parameters in dairy cows	Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), vol. LI (2), 2018
26	Văduva Cristina, Vorobchievici Marcela, Morar D.	Bicytopenia Due To Mesenteric Pyogranulomatous	Simpozionul Științific Internațional“Tinerii si cercetarea știintifică în medicina veterinară” -

		Lymphadenitis In A Cat: Case Report	22 Noiembrie 2018 – participare cu sustinere lucrare
27	Narcisa Mederle, C. Librimir, Liliana Cărpinișan, Adina Negrescu, V. Mateuța, Gh. Dărăbuș	Study on the identification of endoparasitosis in reptiles kept in captivity from the pet shop Iulius Mall Timisoara and their role in human contamination	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LI (3), 2018, 76- 83
28	O. Tîlvescu, Ruxandra Caraba, Ardelean Ana – Maria, Sorina Cioca, Liliana Cărpinișan, Alina Ghișe	The Ussing Chamber and the transepithelial transport in digestive tract of mammals	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LI (4), 2018, 86- 90
29	L. Pătru, Alina Ghise, Adriana Morar, <i>Liliana Cărpinișan</i> , Ileana Nichita, Narcisa Mederle -	Epidemiological investigations on honey bees nosemosis in Caras Severin county	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LI (4), 2018, 67- 72
30	Michela Diano, Francesca Dell’Omo, Jennie Savino, Liliana Cărpinișan	Megaesophagus due to myasthenia gravis in dog – case report	Simpozionul Științific Internațional “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, Timișoara, 2018
31	Sophia Schafhuber, Mirela Imre, Gabriel Radbea, Liliana Cărpinișan	Preliminary study on the prevalence of <i>Dirofilaria immitis</i> and treatment efficiency in shelter dogs	Simpozionul Științific Internațional “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, Timișoara, 2018
32	Fabiana Maria Dăianu, Mădălina Florea, Alina Ghișe, Liliana Cărpinișan	The Mitocell respirometer and mitochondrial function assesment	Simpozionul Științific Internațional “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, Timișoara, 2018

Coordonarea unui număr de **10 lucrari de absolvire (licentă)** și a activității de cercetare implicate:

Nr.crt.	Titlul lucrării	Nume, prenume absolvent	Coordonator
1.	Studiu epidemiologic al cazuisticii de tumori mamare diagnosticate în perioada 2000-2018 în cadrul clinicii de chirurgie USAMVBT.	Predescu Vicentiu	Prof. Igna C.
2.	Despre tarantule si veninul lor.	Cîmpian Diana	Prof. Cristina R. si Sef lucr. Schuszler L
3.	Contribuții la evaluarea morfologică a spermatozoizilor de vier	Dan Ana-Maria	Conf. Dr. Violeta Igna
4.	Insamantarea artificiala cu spema crioconservata de Cega si Nisetru	Gyorgy Timea	Conf. Dr. Violeta Igna Prof.Dr.Ing Adrian Grozea
5	Contribuții la monitorizarea ciclului sexual la catea	Draghici Cristina	Conf. Dr. Violeta Igna
6.	Studiu privind reproducerea artificiala a pastravului curcubeu ( <i>Oncorhynchus Mykiss</i> ), la pastravaria Roscani (comuna Dobra, jud.Hunedoara)	Tomestean Marius	Prof.Dr.Ing Adrian Grozea Conf. Dr. Violeta Igna

7.	Studiu clinic privind trombocitopatiile cantitative la câini	Frățița Cristian Ionuț	Asist. Dr. Văduva Cristina
8.	Studiu privind variația numărului de leucocite în context clinic la câini	Răzvan Florin Moruzi	Asist. Dr. Văduva Cristina
9.	Cercetări privind variația tensiunii arteriale măsurate prin metodele doppler și oscilometrică la câini	Gottvald Cristina Bianca	Asist. Dr. Văduva Cristina
10.	Studiu cu privire la epidemiologia hipertensiunii arteriale la caine	Kurko Eszter	Sef lucr. Cărpinișan Liliana

#### **Rapoarte doctorat, lucrari master**

- Referat în cadrul Programului de cercetare științifică, anul II doctorat, Seimele la cabaline – metode de tratament, Doctorand Zaha C., Conducător doctorat Prof Dr Cornel Igna, prezentat în 09.07.2018
- Referat în cadrul Programului de cercetare științifică, anul II doctorat, Determinari ale unghiurilor copitei și echilibrarea acestora cu ajutorul suporturilor prefabricate, Doctorand Zaha C., Conducător doctorat Prof Dr Cornel Igna, prezentat în 21.02.2018
- Referat în cadrul Programului de cercetare științifică, anul III doctorat, Herniile abdominale la caine și pisica, Doctorand Sicoe B., Conducător doctorat Prof Dr Cornel Igna, prezentat în 09.07.2018
- *Disertatie - master* Interacțiunea laserului diodă cu țesuturile moi intraorale, student Diaconu Mirel, coordinator Prof. Todea, echipa îndrumare Prof. Igna C., Sef Lucr. Schuszler L., Sef lucr. Argherie D., 2018, UMFVB Timisoara

#### **Activități de educație continuă și extensie universitară**

- Forum Practica Veterinara / FMV Bucuresti, AGMVR, CMVR /Corelatii clinico-diagnostice și terapeutice în practica veterinara – Igna C. Aprilie 2018
- Pregatire profesionala continua medici veterinari: DSV Arad, DSV Hunedoara, DSV Mehedinti 22.11.2018 DSV Bihor 20.12.2018-20.12.2018, DSV Timis 07.12.2018
- Concursul national CMVR ptr obtinerea gradului profesional de Medic veterinar primar, Timisoara, 2018, membru comisie Igna C.

#### **Activitatea de cercetare clinică**

a colectivului centrului s-a bazat pe rezolvarea unui număr de 1899 de cazuri clinice în Clinica de Chirurgie, 198 cazuri clinice în Clinica de Reproducție, 349 cazuri Clinica de medicală, cazuistica totalizând 2446 cazuri.

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

Timisoara  
13.02.2019