



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume	Ignă Cornel
Adresă	119, Calea Aradului, 300645, Timișoara, România
Telefon	040 256 277173
Fax	040 256 277173
E-mail	ignacornel@gmail.com
Data nașterii	23.09.1959

Experiența profesională

Perioada	<p>PROFESOR UNIVERSITAR - Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, disciplinele de Chirurgie generală, Propedeutică și tehnici operatorii veterinare, Patologie chirurgicală și Ortopedie veterinară 2000 – în prezent.</p> <p>- conferențiar, 1997 - 2000, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, disciplinele de Chirurgie generală, Propedeutică și tehnici operatorii veterinare și Patologie chirurgicală ;</p> <p>- șef lucrări titular, 1992- 1997, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, disciplina de Propedeutică chirurgicală și Patologie chirurgicală ;</p> <p>- asistent titular, 1990-1992, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, disciplina de Propedeutică chirurgicală și Patologie chirurgicală;</p> <p>- asistent suplinitor, 1987-1990, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, disciplina de Propedeutică chirurgicală și Patologie chirurgicală;</p> <p>- cercetător, 1986-1987, cadru didactic asociat la disciplina de chirurgie a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara;</p> <p>- medic veterinar, 1984 – 1986, Stațiunea Didactică Experimentală a Institutului Agronomic Timișoara, cadru didactic asociat la disciplina de chirurgie a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara;</p>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - susținerea cursurilor (titular curs) de: <ul style="list-style-type: none"> Boli chirurgicale (șef disciplină) Tehnici chirurgicale veterinare (șef disciplină) Ortopedia animalelor de companie (șef disciplină) - demonstrații clinice, lucrări practice: <ul style="list-style-type: none"> Patologia și clinică chirurgicală Boli chirurgicale Clinică chirurgicală - activitate clinică extradidactică - activitate de cercetare contractuală (director granturide cercetare) - membru în colectivul de redacție a revistei Agricultură Banatului (1999-2004) - evaluare activități de cercetare – Expert CNCSIS, RNE, CEEEX - îndrumare lucrări de licență - conducător de doctorat, medicină veterinară, IOD – USAMVB Timișoara - membru în Consiliul Profesorat al FMV Timișoara - membru în comisile pentru examenul de licență
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI, TIMIȘOARA FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ 119, Calea Aradului, 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de chirurgie
Educație și formare	
Perioada	1- 20.08.2000 - PATOLOGIE CHIRURGICALĂ ECVINĂ, Spitalul Ecvin Rood and Riddle, Lexington, Kentucky, USA 20-30.08.2000 - PATOLOGIE CHIRURGICALĂ ECVINĂ, Centrul Medical Ecvin, Hochston, Georgia, USA 15-30.07.2000 -TEHNICI CHIRURGICALE ANIMALE DE COMPANIE, Universitatea din Georgia, Spitalul Universitar Veterinar, Athena, USA 4-18.02.1998 - METODE DE PREDARE ÎN CHIRURGIA VETERINARĂ (cursuri universitare, curricula) Universitatea de Medicină Veterinară, Viena, Austria 25.02.1993 - 04.02.1997 - DOCTORAT LA FĂRĂ FRECVENȚĂ (Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara) specializarea științe medicale, medicină veterinară, chirurgie 23.06 -9.07.1990 - PATOLOGIA DEGETULUI LA RUMEGĂTOARE, Universitatea din Liverpool, Facultatea de Medicină Veterinară, Anglia
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor medic veterinar (B402/8924/1984) - Doctor în Medicină Veterinară (nr. 0001627 / 1997) - Medic veterinar primar (nr. 69 / 1998)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - anesteziologie, stres, terapie intensivă; - patologie și terapie chirurgicală; - tehnică operatorie; - ortopedie veterinară - farmacodinamie și farmacoterapie; - aparatură și instrumentar medical; - tehnologii sanitare-veterinare - oncologie veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara Universitatea de Medicină Veterinară, Viena Universitatea din Liverpool, Universitatea din Georgia USA Spitalul Ecvin Rood and Riddle, Lexington, Kentucky, USA

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

ENGLEZĂ

FRANCEZĂ

Înțelegere				Vorbire		Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	BINE		BINE		SATISFĂCĂTOR		SATISFĂCĂTOR		BINE
	SATISFĂCĂTOR		SATISFĂCĂTOR		SATISFĂCĂTOR		SATISFĂCĂTOR		SATISFĂCĂTOR

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Power Point, Excel

- 1987-1988 lucrări practice de Programare pe calculator la anul II Medicină Veterinară;

- Elaborarea unor programe computerizate de evaluare, analiză, prognoză și optimizarea terapeutică în dezechilibrele volumice la animale;

- Introducerea în metodologia de experimentare a suturilor și anastomozelor digestive a unor tehnici originale de evaluare a vascularizației, revascularizării și motricității digestive – evaluare computerizată a gradului de ischemie locală și evaluarea pe bază de transductori electrici de deplasare (TED) a motilității segmentelor digestive (metode prezentate la Congresele Internaționale din Nowy Sad, Yugoslavia; Lyon, Franța și Berlin, Germania);

Aptitudini și competențe profesionale

Domenii de cercetare

Chirurgie veterinară, medicină comparată, ortopedie, traumatologie, anesteziologie

Asociații profesionale

Colegiul Medicilor Veterinari din România (1998-prezent)

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (1984-prezent);

Societatea de Patologie Comparată (1986-prezent);

Colegiul European de Chirurgie Veterinară (membru fondator, 1992);

Societatea Europeană de Chirurgie Veterinară (1998);

Grupul Internațional de Studiu al Bolilor Degetului la rumegătoare (1990);

Expert evaluator al Consiliului Național al Cercetării Științifice Universitare (2001-prezent);

Asociația Medicilor Veterinari Creștini din România (1999-prezent);

Societatea de Cercetare Științifică Interregională Croația-Yugoslavia-România-Slovenia-Ungaria (1997-p

Federația Europeană a Asociației Medicilor Veterinari de Animale de Companie FECAVA (2001-prezent);

Asociația Mondială Veterinară – WVA (2002-prezent);

Federația Veterinarilor din Europa – FVE (2002-prezent);

Asociația Veterinara din Balcani si zona Marii Negre – BaBSeVA (2002-prezent)

Societatea Europeană de Ortopedie și Traumatologie Veterinară (ESVOT) (2004-prezent)

Congrese internaționale

26 de manifestari cu prezentare de lucrari

Publicații științifice

Monografii de specialitate (total 17, selecție):

1. Clinica și terapeutica chirurgicală veterinară –partea a II-a vol.I Patologia capului. Ed Mirton-Timișoara, 1993 I.S.B.N. 973-96179-6-4 (266 pag)
2. Clinica și terapeutica chirurgicală veterinară –partea I, Propedeutica și traumatologia generală. Ed. Mirton-Timișoara, 1994 I.S.B.N. 973-96652-4-1 (359 pag)
3. Suturile și anastomozele tubului digestiv la animale. Ed. Brumar-Timișoara, 1996 I.S.B.N. 973-97803-7-7 (220 pag)
4. Chirurgie veterinară. Ed. Brumar-Timișoara, 1997 ISBN – 973-9295-03-07 (426 pag)
5. Tehnici Chirurgicale Veterinare, Ed. Brumar, Timișoara, 1999 I.S.B.N. 973-9295-37-1 (478 pag.), carte premiată cu Premiul Academiei „Ion Ionescu de la Brad” – 1999
6. 1000 de teste de propedeutică chirurgicală și tehnici operatorii veterinare, Ed. Brumar-Timișoara I.S.B.N. 973-9259-70-3 (134 pag)
7. Chirurgia ortopedică a animalelor de companie, vol.I si II, Ed. Brumar, Timișoara, 2011, 2005 I.S.B.N. 973-602-134-3-979-973-602-692-8 vol I si 973-602-157-2 vol II(375 pag (vol I si 435 pag vol II)
8. Tehnici chirurgicale veterinare edițiile I-IV (1999, 2001, 2005, 2011) Ed. Brumar-Timișoara I.S.B.N. 973-602-132-7 (478 pag)
9. Tratat de chirurgie Veterinară, Ed. Tehnica, București, 2008. ISBN 973-15-1580-0 (735 pag)
10. Stomatologie veterinară, Ed. Brumar Timisoara, 2008 ISBN 978-073-602-396-5 (391 pag)

Lucrări științifice (total 316 lucrari, 124 indexate BDI - selectie):

1. **Igna C.** et al – Kutya izuleti porchianyanak potlasi autolog chondroblasttal toltott nano-hidroxiapatit betetekkel (Nano-hydroxyapatite scaffolds loaded with autologous chondroblasts used in the treatment of articular osteochondral defects in dog) Magyar Allatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), vol. 132, no. 8, p. 466-474, 2010, HU ISSN 0025-004X INDEX 25531, H Index: 7.
2. **Igna C.** - Biphasic scaffolds with chondroblasts for repair the osteochondral defects. Proceedings European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Amsterdam, 2008, p. 262.
3. **Igna C.** – Determinarea presiunii de rupere a anastomozelor colonului la câine. Rev. Rom. Med. Vet., 1997, vol. 6, nr. 4, p. 445-450
4. **Igna, C.**, et al. – Analgesic effect of transdermal patches for canine femoral head resection. World Anaesthesia Congres Knoxkwill USA, CD/2003
5. **Igna C.**, A. Sala Larisa Schuszler, M. Sabău – Contributions to the surgical repair of coxofemoral luxation in the dog Proceedings of ESVOT Congress „The Cutting Edge in Veterinary Orthopaedics”, pp. 242, 2006.
6. **Igna, C.** Bolte, S. - Original orchidectomy technique in rabbit and nutria. Veterinary Surgery, 1994, vol. 23, nr. 3, p. 216
7. **Igna, C.**, Bolte S. - Modification of the the surgical Techniques for Penis Amputation in the Horse. Proc.First Meeting ECVS 1992, Lenzburg, Elvetia, p.56-58. / Veterinary Surgery, vol. 18, nr. 1, p. 76 1993
8. **Igna, C.**, Bolte S. - Modification of McCormack technique for the prevention of sucking in cows. Proc. of 2 rd Meeting ECVS Cambridge, GB, p. 240-246 / Veterinary Surgery, vol. 20, nr. 3, p. 206 1993
9. **Igna, C.** et al. – Etude comparative de l'anastomose terminale du colon au chien. 24th World Small Animal Veterinary Congress WSAVA, Lyon, 1999, France, <http://www.mondialvet99.com>
10. **Igna, C.** - Comparison of post-surgical gut motility in the dogs. 7. FECAVA & 47. Jahrerkoness der FK-DVG, Berlin, 2001, 25-28. Okt., p. 173-179
11. **Igna, C.** - The evaluation of local vascular impact produced by various techniques of colonic anastomosis in dogs. 7. FECAVA & 47. Jahrerkoness der FK-DVG, Berlin, 2001, 25-28. Okt., p. 173-179
12. **Igna Cornel**, Paunescu Virgil, Sincai Mariana, Sala Aurel, Schuszler Larisa, Dascalu Roxana, Bolte Simion, Sabau Marius, Tanasie Gabriela – Contribuții la recuperarea morfologică osteoarticulară prin utilizarea implantelor biocompozite (hidroxiapatită-celule stem mezenchimale), Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, vol. 64 (1-2), pp.444-447, 2007.
13. **Igna, C.**, Schuszler, L., Sabău, M. – Osteosinteza colului femoral cu tijă de acid poliglicolic, Lucr. Șt. Med. Vet. USAMV Iași, Vol. 49, No. 8, pp. 467-471, 2006.
14. **Igna, C.**, Tanasie, G., Anghel, S., Paunescu, V., Telteu, S., Sabau, M., Schuszler, L., Sala, A., Dascalu, R. – Celulele stem mezenchimale: o alternativă biologică pentru reconstrucția articulară la câine, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, Vol. 63, pp. 273-277, 2006.
15. **Igna, C.**, Negreanu, T. P., Vaczy, A., Sabău, M. – Încercări de reconstrucție a marginii acetabulare dorsale cu biosticlă ceramică PAW 1 la câine, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, Vol. 62, pp. 441-444, 2005.
16. **Igna, C.** – Testarea biocompatibilității dintre structura osoasă canină și implanturile cu biointerfață osteoconductoare, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, Vol. 61, pp. 207-209, 2004.
17. **Igna, C.**, Argherie, D., Markocsan, N., Sincai, M., Fodor, L. - Studiul histologic al biocompatibilității cu substratul osos canin a unor implanturi lamelare de titan cu biointerfață de hidroxiapatită, Lucr. Șt. Med. Vet. USAMV Iași, Vol. 47, No. 6, pp. 467-470, 2004.
18. **Igna, C.** - Testarea comparativă in vitro a caracteristicilor biomecanice a trei moduri de conectare în configurații de tip II a fixatorilor externi Kirschner-Ehmer, Lucr. Șt. Med. Vet. USAMV Iași, Vol. 47, No. 6, pp. 471-475, 2004.
19. **Igna, C.**, Laura, P., Mircu, C., Igna, V., Bolte, S., Fodor, L. – Eficacitatea analgeziei transdermale cu fentanyl în tratamentul durerii postoperatorii la câine, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, Vol. 60, pp. 237-239, 2003.
20. **Igna, C.**, Bolte, S. – Abdomenul acut chirurgical la ecvine: studiul retrospectiv a 43 de cazuri, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, Vol. 57, pp. 313-319, 2002.