


CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele	COTEA V. CORNELIU 
Data și locul nașterii	19.04.1944, com. Andreiașu, jud. Vrancea
Adresa	Str. Prof. Cujbă Nr. 1, Bl. F ₂ , sc. A, et. II, ap. 7, Iași
Starea civilă	căsătorit
Studii și specializări	<p>Facultatea de Medicină Veterinară Iași 1961-1966;</p> <p>Studii postuniversitare: Doctorat în domeniul Medicină Veterinară, cu tema: "Morfofiziologia glandei interstițiale în ovarul de oaie", Timișoara, 1973, conducător științific, Prof. dr. doc. șt. Valeriu PINTEA.</p> <p>- Absolvent al cursului FEBS (Federation of European Biochemical Societies) - FEBS Advanced Course - " Biomembranes and Diseases" 1986, cu diploma eliberată de Academia Romană, Filiala Cluj-Napoca, 28 iunie 1986.</p> <p>- Membru în 2 comitete internaționale de program:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EAEVE-European Association of Establishments for Veterinary Education (în calitate de secretar științific al Facultății de Medicină Veterinară Iași, 1996-2000); • Membru permanent al Consiliului Științific specializat DH 16.92.27 de pe lângă Universitatea Agrară de Stat din Moldova, din 1998, ce are ca atribuție dreptul de a conferi titlul de Doctor în Medicină Veterinară și de avizarea susținerii publice a tezelor de Doctor Habilitat în Medicina Veterinară la specialitățile: <ul style="list-style-type: none"> 03.00.19 – Parazitologie, helmintologie; 16.00.01 – Diagnosticul și terapia animalelor; 16.00.02 – Patologia, oncologia și morfologia animalelor; 16.00.03 – Microbiologie, virusologie, epizootologie, micologie și imunologie veterinară.
Locul de muncă	<p>Ca șef de promoție 1966, am fost reținut în învățământul superior la disciplina Biologie celulară, histologie și embriologie din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Iași, ca preparator, parcurgând toate gradele didactice până la Prof. univ. după cum urmează:</p> <p>-preparator: oct.1966-1968;</p> <p>-asistent stagiar: oct. 1968-1970;</p> <p>-asistent titular: oct. 1970- 1974;</p> <p>-șef lucr.dr.: oct. 1974-1990;</p> <p>-conf. dr.: oct. 1990-1992;</p> <p>-prof. dr.: oct. 1992-prezent.</p> <p>Secretar științific FMV Iași 1996-2000.</p> <p>Șef catedră Preclinici VIII 2000-2010</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară</p>
Adresa	Iași, Aleea M Sadoveanu 8, 700489, tel 0232.407456, fax 0232. 219113
Titluri științifice și academice	Profesor dr.
Activitatea științifică și publicistică	1. COTEA C. – <i>Morfofiziologia glandei interstițiale în ovarul de oaie</i> , 335 pag.,

Timișoara, 1973.

2. **COTEA C.** – *Lucrări practice de Histologie și embriologie*, 368 pag., uz intern, Lito, Inst. agr. Iași, 1974.
3. **COTEA C.** - *Histologie-Embriologie*. Curs vol. I, uz intern, Lito, 261 pag, Inst. agr. Iași, 1979.
4. **COTEA C.** - *Histologie-Embriologie*. Curs vol. II, uz intern, Lito, 345 pag., Inst. agr. Iași, 1979.
5. **BOTĂREL S., COTEA C., GABOREANU M** – *Histologie și embriologie*, 290 pag, cotă de participare 40 %, Ed. Did. și ped. București, 1982.
6. **COTEA C.** – *Lucrări practice de Histologie și Embriologie*, 360 pag., uz intern, Lito, Inst. agr. Iași, 1984.
7. **COTEA C.** – *Biologie celulară*, 166 pag, Univ. Șt. Agricole și Medicină veterinară, Iași, 1990.
8. **COTEA C.** – *Histologie – embriologie*, vol II, 362 pag., Univ. Șt. Agricole și Medicină veterinară, Iași, 1992.
9. **COTEA C.** – *Biologie celulară, Embriologie generală, Histologie generală*, 409 pag., Ed. Tehnopress, Iași, 2001. **Premiul „Copyro” pe anul 2002, Premiul Academiei Române „Ion Ionescu de la Brad” pe anul 2003.**
10. **RUNCEANU GH. L., COTEA C.** - *Reproducție, Obstetrică și Ginecologie veterinară*, 325 pag. (cotă de participare 162 pag.). Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2001. **Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu-Sișești” pe anul 2003.**
11. **VĂCARU-OPRIȘ I....., COTEA C.** – *Tratat de avicultură. Vol. II, Reproducție, Alimentație, Tehnologii de creștere și exploatare*, 612 pag. (cotă de participare 52 pag.). Ed. Ceres, București, 2002. **Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu-Sișești” pe anul 2004.**
12. **COTEA C.** – *Histologie specială*, 498 pag., Ed. Tehnopress, Iași, 2003.
13. **COTEA C., COTEA I.** – *Atals of Histology*; în limba engleză cu 444 imagini microscopice în serie animală color, 139 pag. Ed. Tehnopress, Iași, 2006. (50 de exemplare în Biblioteca UȘAMV).
Premiul “PAUL RIEGLER“ al Academiei de Științe Agricole și Silvice “Gheorghe Ionescu - Șișești“ – 2006.
14. **RUNCEANU GH. L., COTEA C., DRUGOCIU D., ROȘCA P.** - *Reproducție, Obstetrică și Ginecologie veterinară*, 384 pag. Ediția a II-a. (cotă de participare 162 pag.). Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2007.
15. **COTEA C.** – *Biologie celulară, Embriologie generală, Histologie generală*, 409 pag., Ediția a II-a, Ed. Tehnopress, Iași, 2011.
16. **COTEA C.** – *Histologie specială*, 498 pag., Ediția a II-a, Ed. Tehnopress, Iași, 2012.

Lucrări științifice:

- 347** lucrări din care : - 309 lucrări științifice publicate;
- 22 lucrări științifice comunicate;
- **16** cursuri, lucrări practice, teze de doctorat, manuale universitare, atlas color în limba engleză și monografii.

<p>Programe de cercetare</p>	<p>Granturi câștigate prin competiție: 15 granturi din care 13 de tip A cu CNCSIS (în calitate de director), 1 grant CEEEX (director) și 1 grant pe valută cu Banca Mondială -1997 cu CNFIS (în calitate de director).</p> <p>Director al Granturilor de cercetare din 1995, până în prezent :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A/20B/1995 (contract 4023) – Hipotalamusul la suinele femele; 2. A/5/836/1996 (contract 5023) – Epifiza la suinele femele; 3. A/806/1997 (contract 7023) – Foliculogeneza în ovarul suinelor femele; 4. A/16/160/1998 (contract 14) – Glanda tecală ovariană la suinele femele; 5. A/20/173/1999 (contract 34358) – Hipofiza la suinele femele; 6. A/130/5/2000 – Structuri vestigiale Rathke în hipofiză la vacă; 7. A/5/2001 – Foliculogeneza în ovar la vaci, cu structuri vestigiale Rathke în hipofiză; 8. A/25/5/2002 (contract 33620) – Localizarea, morfologia și histochimia neuronilor din nucleii hipotalamici la ovine; 9. A/67/16/2003 (contract 33555) – Citologia adenohipofizei la ovinele femele; 10. A/2004 – Citochimia glandei interstițiale în ovarul de oaie în fazele ciclului sexual 11. CEEEX 9/3.10.2005 – 2008 – Biomateriale polimere avansate cu structură și proprietăți dirijate, cu aplicații în industria farmaceutică și alimentară ; 12. A/Cod 605/Tema 5/2006 – Citologia și citochimia hipotalamusului la vaci ; 13. A/Cod 605/Tema 5/2007 – Dinamica populației celulare cromofile din adenohipofiza vacilor în fazele ciclului sexual. 14. A/Cod 605/Tema 5/ 2008 – Citochimia glandei tecale ovariene, la vaci, în fazele ciclului sexual. 15. * Contract 125 cu CNFIS prin Banca Mondială 1997 – Modernizarea învățământului medical-veterinar, specializarea dr. veterinar și perfecționarea prin doctorat. <p>^{x)} <i>La 21 granturi, colaborator.</i></p>
<p>Membru în organizații/organisme profesionale/științifice</p>	<p>Membru în asociații și societăți :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Societatea de Medicină Veterinară din 1966; - Asociația oamenilor de știință din România, Filiala Iași, membru fondator 1980; - Societatea Națională de Biologie celulară din 1983, membru fondator; - Societatea de patologie comparată (Președinte al Secției de Histologie Comparată - România) din 1987; - Asociația medicilor veterinari din România din 1990; - European Cell Biology Organisation, Cambridge, UK din 1993 - Societatea Națională de Oncologie Veterinară din 1999; - Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu-Sisești », România, din 1 iunie 2001 prin adresa nr. 935 / 6.08.2001; - Asociația Pro Med Vita Iasi 2003 - Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatică (ARPAS), 2007. - Asociației Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iași (AAFMV), 2010
<p>Limbi străine</p>	<p>engleza</p>
<p>Competențe</p>	<p>Domenii de competență: Biologie celulară și moleculară Histologie Embriologie</p>

	<p><i>Alte competențe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conducător științific de doctorat în specialitatea “Morfologie normală și patologică” din 1994. - Secretar științific Facultatea de Medicină Veterinară 1996-2000, coordonator al activității științifice. - Director al Granturilor de cercetare din 1995 până în 2008 - Editarea a 5 volume de lucrări științifice, seria Medicină Veterinară, 1995-2000. - Expert pentru evaluarea proiectelor cu CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior); - Expert pentru evaluarea proiectelor cu Banca Mondială, CNFIS (Consiliul Național de Finanțare a Învățământului Superior). 1995-2008 - Expert pentru evaluarea proiectelor CEEEX (Programul Cercetare de Excelență); - Membru în Comisia pentru Disciplinele Morfologice de la Facultățile de Medicină Veterinară, din 1992. - Președinte al Secției de Histologie Comparată – România din 1987. - Expert pentru evaluarea proiectelor CNCSIS PN II.
Domenii de cercetare	Morfologie normală, Histochimie, Embriologie, Endocrinologie, Reproducție
Premii/brevete	<p>Premii obținute:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nominalizat în “Who’s who” – Ediția I, 2002; - Premiul « Copyro » pe anul 2002 pentru lucrarea « Biologie celulară, Embriologie generală, Histologie generală », Ed. Tehnopress, Iași, 2001; - Premiul Academiei Române “Ion Ionescu de la Brad” pe anul 2003 pentru lucrarea «<i>Biologie celulară, Embriologie generală, Histologie generală</i>», Ed. Tehnopress, Iași, 2001 ; - Premiul « OPERA OMNIA » pentru întreaga activitate de cercetare științifică, acordat de <i>Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)</i>, 2004. - Premiul “PAUL RIEGLER” al Academiei de Științe Agricole și Silvice “Gheorghe Ionescu - Sîsești” – 2006, pentru atlasul color în limba engleză. <p>* Premii obținute de tratate, în calitate de colaborator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premiul Academiei Române “Gheorghe Ionescu-Sîsești” pe anul 2003 pentru lucrarea publicată de RUNCEANU GH. L., COTEA C. - <i>Reproducție, Obstetrică și Ginecologie veterinară</i>, 325 pag. (cotă de participare 162 pag.). Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2001 - Premiul Academiei Române “Gheorghe Ionescu-Sîsești” pe anul 2004 pentru lucrarea publicată de VĂCARU-OPRIȘ I., COTEA C. – <i>Tratat de avicultură. Vol. II , Reproducție, Alimentație, Tehnologii de creștere și exploatare</i>, 612 pag. (cotă de participare 52 pag.). Ed. Ceres, București, 2002