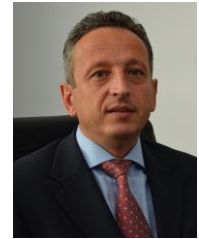




**Curriculum Vitae
Europass**



Informatii personale

Nume / Prenume

Cătoi Cornel

Adresa(e)

Str. Eremia Grigorescu, Nr. 120, Cluj Napoca

Telefon(oane)

0040745842788

Fax(uri)

0040264593792

E-mail(uri)

cornel.catoi@usamvcluj.ro

Nationalitate

roman

Data nasterii

10.11.1966

Sex

masculin

Experienta profesionala

- 2016 – prezent - Rector USAMV Cluj-Napoca;
- 2012 – 2016 – Decan Facultatea de Medicina Veterinara, USAMV Cluj-Napoca;
- 2008 – 2012 – Prorector Academic USAMV Cluj-Napoca;
- 2007 – prezent - conducător de doctorat în morfologie normală și patologică, domeniul Medicina Veterinara
- 2006 până în prezent, profesor la Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;
- 2003 - 2006, Conferențiar la Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;
- 1998 - 2003 Șef de Lucrări la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;
- 1995 – 1998 – Asistent la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca
- 1992 – 1995 – Preparator la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca.

Participare/conducere granturi de cercetare naționale/internaționale

Contract A multianual, 40530/05.11.2003, COD CNCSIS 77 -“Controlul hiperplaziei intinale prin modularea hemodinamicii locale”.	director	2003-2005
CNCSIS cod 1123 - Investigatii privind terapia celulara in bolile vasculare – acceptat pentru finanțare.	director	2006-2008
Contract Banca mondiala - tip C - runda II – cod. 39624/7 “Ateroscleroza spontana si indusa la animale in functie de factori interni, externi si poluarea mediului”	membru	1999-2002
Contract Banca Mondiala - tip D - runda IV – cod 58 « Elaborarea unui program modern, multidisciplinar si multiinstitutional, mobil, de formare si specializare in cadrul studiilor aprofundate si doctoratelor;	membru	2000-2002
Contract tip E – CNCSIS; Dezvoltarea laboratorului (departamentului) de citopatologie cu aparatura pentru culturi celulare ;	membru	2002
Contract de cercetare cu Institutul de Nutritie Animala și Facultatea de Medicina Veterinara Zurich – Elvetia, CEEC/NIS 1996-98, Joint Research Projects. « Factors involved in the pathogenesis of enzootic hematuria of	membru	1996-1999

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

cattle», project number 7RUP048294, Co-ordinator Dr. Jean-Luc Riond;10.000 USD		
Studiul epidemiologic și biotehnologic al aterosclerozei spontane și induse la animale” Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei	membru	1996-2000.
Contractul CNCSIS nr.4 /cod 750 - Biologia celulei canceroase: studii citologice si biochimice in cancere spontane si neoplasme induse experimental, in vederea imbunatatirii tehnicilor de diagnostic precoce al tumorilor - Director – Prof. Dr. A.I. Baba	membru	2004-2006
Contract CNCSIS A64 - Remodelarea vasculară postlezională pe model animal. Corelații morfoclinice Director de grand Prof. Dr. Radu Căpâlneanu ; UMF Cluj-Napoca	membru	2003-2005
Contract AGRAL 28/2006 - “Cresterea rezistentei la scrapie in populatiile de ovine din Romania prin selectia asistata la nivel molecular pentru dezvoltarea durabila a cresterii si exploatarei ovinelor, asigurarea securitatii alimentare si a sanatatii populatiei”	membru	2006-2008
Contract CEEX modul IV 165/2006 – Laborator pentru certificarea și crioconservarea germoplasmei animale	membru	2006-2008
CEEX Viasan 185/2006 Infecția cu <i>Helicobacter pylori</i> la om și animale – posibilități de transmitere a infecției, implicații în patologia umană și veterinară, tipizarea tulpinilor bacteriene, testarea rezistenței la antibiotice (HELICOPAT-EPID)	Responsabil USAMV	2006-2008
CEEX Viasan 147/2006 Utilizarea tehnologiilor micro si tissue-array in stabilirea semnaturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potential redus si inalt de malignitate. Identificarea genelor candidate in angiogeneza tumorală borderline – MT-ARRAY-SIGN	Responsabil USAMV	2006-2008
PNCD II - Nr. 41 - 072 Dezvoltarea prin cercetare interdisciplinara a unei noi terapii medicamentoase destinata asigurarii neuroprotectiei in ischemia cerebrala - NEUROPROTER	Responsabil USAMV	2007-2010
PNCD II 106 CP-1/ 14.09.2007 “Dezvoltarea capacității de cercetare și de expertiză a laboratorului de medicină legală veterinară prin modernizare tehnică și metodologică; acreditarea laboratorului - MELVET.”	Director	2007-2009
PNCD II 42104/2008, „ FOTOCHEMOPROTECTIA PRIN PRODUSI NATURALI IN NEOPLAZIILE EPITELIALE FOTOINDUSE-Chemprotect	Responsabil USAMV	2008-2010
PNCD II 12-131/2008, “Sistem expert pentru prognoza neinvazivă a evoluției afecțiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici si de hemodinamică locală – Hemosep	Responsabil USAMV	2008-2010
PNCD II 42-112/2008 „ EVALUAREA SI MODULAREA BIODISTRIBUTIEI SI CITOTOXICITATII NANOTUBURILOR DE CARBON CU APLICATII BIOMOLECULARE” - Nanocitox	Responsabil USAMV	2008-2010
Program IDEI cod 1484 „Investigatii privind rolul inflamatiei si al celulelor precursora endoteliale in neovascularizatia tesutului adipos in obezitate”	Director	2008-2010
PN II PCCA nr. 76/2012 - Profilaxia nanomediata a cancerului de colon la soareci utilizand un vaccin sinergic nanoparticule de aur conjugate cu MUC-1/celule dendritice VACCINAN	Responsabil USAMV	2013-2016
PN II PCCA nr. 95/2012 - Dezvoltarea si evaluarea preclinica a unor nano-sisteme farmaceutice pentru terapia la tinta a cancerului colorectal	Responsabil USAMV	2013-2016
PN II PCCA nr. 134/2014 – Tratatamentul cu celule stem in afecțiunile degenerative ale retinei cu ajutorul nanotehnologiei, RETSTEM – Membru, 2014-2017		

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Conducere/expert termen lung proiecte din fonduri structurale si guvernamentale

Contract nr. 545 din 21.05.2009 încheiat cu Institutul Cultural Roman pentru proiectul de participare la Idaho International Dance and Music Festival.

Contract POSDRU/89/1.5/S/52432, „Organizarea scolii postdoctorale de interes national “biotehnologii aplicate” cu impact in bioeconomia romaneasca,, Expert implementare

Contract: POSDRU /88/1.5/S/62371- “Școala postdoctorala în domeniul Agriculturii și Medicinii Veterinare” Responsabil teritorial

Contract POSDRU/6/1.5/S/20 ID 3684 „Burse doctorale pentru 50 de doctoranzi în perioada octombrie 2008 - octombrie 2011” manager

POSDRU/88/1.5/S/49598 „Sprijinirea participării doctoranzilor la programele doctorale în perioada 2009-2012” Manager proiect

Contract POSDRU/21/1.5/G/37486, Instrument informational pentru cresterea calitatii, vizibilitatii si interdisciplinaritatii programelor doctorale”; Responsabil USAMV Cluj-Napoca

Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pe piața muncii – 86/1.2./62723, Membru

Imbunatatirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovarii si asigurarea calitatii, in acord cu cerintele calificarilor din romania si uniunea europeana (CALIMAS) ID 61841, Expert implementare

POSDRU107/1.5/S/78702 Parteneriat interuniversitar pentru cresterea calitatii si interdisciplinaritatii cercetarii doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale – DocMed.net, Responsabil proiect.

Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net_2.0 POSDRU 159/1.5/S/136893 – Expert monitorizare & evaluare

Educatie si formare

- 1981 – 1985 – Liceul Agroindustrial Sibiu – tehnician veterinar
- 1986 – 1992 – Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca – doctor medic veterinar
- Doctor în Medicină Veterinară din anul 2002; Teza de doctorat intitulată « Studiul aterosclerozei spontane și induse la animale ».

Specializări în străinătate

- Stagiul de specializare în Anatomie Patologică la Facultatea de Medicină Veterinară Liege, Belgia, 3 luni
- Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Budapesta 4-7 iulie, 2001.
- Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Torino 17-18 septembrie, 2002.
- Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Dublin 15-16 septembrie, 2003.
- Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Belgrad, 2-4 iunie, 2005
- Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Napoli, 7-10 septembrie, 2005
- Instructaj in microscopia confocala – Olympus Europa, Hamburg, 2007
- Instructaj in microscopia confocala – Zeiss, Viena, 2008

Domenii de competență

- Anatomie Patologică
- Diagnostic necropsic;
- Oncologie veterinară și comparată;
- Ateroscleroză comparată
- Tehnici speciale – imunohistochimie, microscopie confocală

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Participare în calitate de referent de specialitate la granturi, formare continuă

- Contract consultanță de specialitate la Proiect Banca Mondială - SDCB Șercaia; Rentabilizarea creșterii bivoliilor prin optimizarea raporturilor dintre tehnologiile de întreținere, utilizarea resurselor furajare locale și de reproducție – Proiect 872 Banca Mondială (2004-2005).
- Referent la instructaje periodice de histopatologie și oncologie veterinară – formare continuă – în colaborare cu Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală București; beneficiari medicii histopatologi din laboratoarele sanitar veterinar județene.
- Expert în proiectele POSDRU ale MECI – Doctoratul în Școli de excelență, Registrul Matricol Unic, Autoratul Științific

Conducere de doctorat

- 9 doctoranzi

Apartenența la societăți profesionale

- Membru al Asociației Medicilor Veterinari din România ;
- Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România ;

Apartenența la societăți științifice naționale

- Membru al Societății Române de Biologie Celulară;
- Membru al Societății Naționale de Oncologie Comparată din România – Secretar general adjunct;
- Membru fondator al Institutului de Medicină Comparată ;
- Membru fondator Asociația Română de Patologie a Animalelor Sălbatiche
- Membru al Comisiei de Patologie Comparată a Academiei Române
- Membru fondator al Centrul de Studiu al Biocompatibilității Produsilor Naturali și de Sinteză

Apartenența la societăți științifice internaționale

- Membru al European Society of Veterinary Pathology (Societatea Europeană de Patologie Veterinară).
- Membru fondator al Societății Române de Patologie Comparată și Experimentală.

Membru Asociat A.S.A.S

Din 2014 - prezent

Expert evaluator

Expert evaluator al programului de cercetare al Bulgariei - octombrie 2008
Expert evaluator CNCSIS și CEEEX

Cărți în editură

1. CĂTOI C.- Diagnostic Necropsic Veterinar, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2003;
2. A.I. BABA, C. CATOI - Morfopatologie Generală, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2003;
3. CĂTOI C. – Anatomie Patologică Specială - vol. 1, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2006.
4. BABA AI, C. CATOI – Comparative Oncology, Ed. Academiei Romane, 2007
5. Cătoi C, Taulescu Ma, Gal Af, Bolfă P, Tăbaran Af, Nagy A, Borza G, Vidrighinescu R, Irimie A, Cora R, Tehnici de Anatomie Patologică Veterinară, Cluj-Napoca, Editura Academicpres, ISBN 978-973-744-346-5, 2014.

Lucrări științifice publicate –

Relevante – reviste cotate ISI

- 145 articole, 424 citari, în Web of Science |Clarivate Analytics
- **Hirsch index – 11**

Premii pentru lucrări științifice

Premii naționale

- Premiul Traian Savulescu al Academiei Romane in anul 2009 pentru tratatul - BABA AI, C. CATOI – Comparative Oncology, Ed. Academiei Romane, 2007

Membru in comisii la nivel de minister sau autoritati nationale permanente

- Membru Consiliul Științific al Autorității Naționale Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor (ANSVSA)
- Membru în Comisia de Medicina Veterinara CNATDCU - MEN

Organizare conferințe internaționale

- Membru al comitetului de organizare (reprezentant al USAMV Cluj-Napoca) al **1st EMUNI (Euromediterranean University) Research Souk Unity and Diversity of Euro-Mediterranean Identities Tuesday, 9 June 2009**
- Organizarea Simpozionului Internațional anual al USAMV Cluj-Napoca – “Perspective ale Agriculturii Mileniului III”
- Organizarea Congresului ESVP/ECVP, Cluj-Napoca, 5-8 septembrie 2018
- Organizarea celui de-an XII-lea Congres Național de Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, 20-23 septembrie 2017

Aptitudini si competente personale

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Limba materna	Romana				
Limba(i) straina(e) cunoscute	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Intelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
Engleza	C1	B2	B1	B1	B2
Franceza	C1	B2	B1	B1	B2

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine*

Competente si aptitudini
organizatorice

Auditor intern pentru sisteme de management al calitatii conform ISO 9001:2008 si ISO 19011:2002
– curs 2009 organizat de TUV Austria Romania

Cluj-Napoca
29.12.2018

