



## Curriculum Vitae Europass



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Informatii personale</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Nume /Prenume</b>           | <b>Cătoi Cornel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Adresa</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Telefon</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Fax</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>E-mail</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Naționalitate</b>           | <b>roman</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Data nașterii</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Sex</b>                     | <b>Masculin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Educație și formare</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1981 – 1985, Liceul Agroindustrial Sibiu – tehnician veterinar</li> <li>• 1986 – 1992, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca – doctor medic veterinar</li> <li>• Doctor în Medicină Veterinară din anul 2002; Teza de doctorat intitulată «Studiul aterosclerozei spontane și induse la animale».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| <b>Experiența profesională</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 – prezent, <b>Rector USAMV Cluj-Napoca;</b></li> <li>• 2012 – 2016, <b>Decan Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;</b></li> <li>• 2008 – 2012, <b>Prorector Academic USAMV Cluj-Napoca;</b></li> <li>• 2007 – prezent, <b>Conducător de doctorat în domeniul Medicină Veterinară;</b></li> <li>• 2006 până în prezent, <b>Profesor</b> la Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;</li> <li>• 2003 - 2006, <b>Conferențiar</b> la Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;</li> <li>• 2002, <b>Doctor în Medicina Veterinară ;</b></li> <li>• 1998 – 2003, <b>Șef de Lucrări</b> la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca;</li> <li>• 1995 – 1998, <b>Asistent</b> la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca</li> <li>• 1992 – 1995, <b>Preparator</b> la Disciplina de Morfopatologie și Diagnostic Necropsic a Facultății de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca.</li> </ul> |  |  |

**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Granturi de cercetare naționale și internaționale: conducere / participare</b> | 1. Contract A multianual, 40530/05.11.2003, COD CNCSIS 77 - "Controlul hiperplaziei intinale prin modularea hemodinamicii locale".                                                                                                                                        | Director          | 2003-2005 |
|                                                                                   | 2. CNCSIS cod 1123 - Investigatii privind terapia celulara in bolile vasculare – acceptat pentru finanțare.                                                                                                                                                               | Director          | 2006-2008 |
|                                                                                   | 3. 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 |
|                                                                                   | 4. 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 |
|                                                                                   | 5. 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 |
|                                                                                   | 6. 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 |
|                                                                                   | 7. PNCD II 42104/2008, „FOTOCHEMOPROTECTIA PRIN PRODUSI NATURALI IN NEOPLAZIILE EPITELIALE FOTOINDUSE-Chemprotect                                                                                                                                                         | Responsabil USAMV | 2008-2010 |
|                                                                                   | 8. 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 |
|                                                                                   | 9. PNCD II 42-112/2008,, EVALUAREA SI MODULAREA BIODISTRIBUTIEI SI CITOTOXICITATII NANOTUBURILOR DE CARBON CU APLICATII BIOMOLECULARE" - Nanocitox                                                                                                                        | Responsabil USAMV | 2008-2010 |
|                                                                                   | 10. Program IDEI cod 1484 „Investigatii privind rolul inflamatiei si al celulelor precursorae endoteliale in neovascularizatia tesutului adipos in obezitate”                                                                                                             | Director          | 2008-2010 |
|                                                                                   | 11. 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 |
|                                                                                   | 12. PN II PCCA nr. 95/2012 - Dezvoltarea si evaluarea preclinica a unor nano-sisteme farmaceutice pentru terapia la tinta a cancerului                                                                                                                                    | Responsabil USAMV | 2013-2016 |



**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Proiecte din fonduri structurale și guvernamentale</b><br/><b>Conducere/expert termen lung</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Director - POR/275/10/3/ - Modernizarea infrastructurii educaționale universitare de nutriție și patologie animală a USAMV Cluj-Napoca la Jucu – Cod SMIS 125186, Contract de finanțare nr. 6589/11.02.2021, perioada 2021-2023.</li> <li>2. Director - POR/439/1/1/ - Construire centru de transfer tehnologic în nutriție și patologie comparată "COMPAC" - Contract de finanțare nr. 5038/20.12.2019, perioada 2020-2023.</li> <li>3. Manager proiect - Contract POSDRU/6/1.5/S/20 ID 3684 „Burse doctorale pentru 50 de doctoranzi în perioada octombrie 2008 - octombrie 2011”.</li> <li>4. Manager proiect - POSDRU/88/1.5/S/49598 „Sprijinirea participării doctoranzilor la programele doctorale în perioada 2009-2012”.</li> <li>5. Responsabil USAMV Cluj-Napoca - POSDRU/21/1.5/G/37486, Instrument informational pentru cresterea calitatii, vizibilitatii si interdisciplinaritatii programelor doctorale”;</li> <li>6. Responsabil teritorial - POSDRU /88/1.5/S/62371- “Școala postdoctorala în domeniul Agriculturii și Medicinei Veterinare”.</li> <li>7. Responsabil USAMV Cluj-Napoca - POSDRU107/1.5/S/78702 Parteneriat interuniversitar pentru cresterea calitatii si interdisciplinaritatii cercetarii doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale – DocMed.net.</li> <li>8. Director - Contract nr. 545 din 21.05.2009 încheiat cu Institutul Cultural Roman pentru proiectul de participare la Idaho International Dance and Music Festival.</li> <li>9. Membru - Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pe piața muncii – 86/1.2./62723.</li> <li>10. Expert implementare - POSDRU/89/1.5/S/52432, „Organizarea scolii postdoctorale de interes national “biotehnologii aplicate” cu impact in bioeconomia romaneasca.</li> <li>11. Expert implementare – Proiect CALIMAS - ID 61841, Imbunatatirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovarii si asigurarea calitatii, in acord cu cerintele calificarilor din Romania si Uniunea Europeana ;</li> <li>12. Expert monitorizare &amp; evaluare - POSDRU 159/1.5/S/136893 - Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net_2.0.</li> </ol> |
| <p><b>Specializări în străinătate</b></p>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stagiu de specializare în Anatomie Patologică la Facultatea de Medicină Veterinară Liege, Belgia, 3 luni</li> <li>• Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Budapesta 4-7 iulie, 2001.</li> <li>• Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Torino 17-18 septembrie, 2002.</li> <li>• Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|     | colorectal                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |
| 13. | Contract Banca mondiala - tip C - runda II – cod. 39624/7<br>“Ateroscleroza spontana si in usa la animale in functie de factori interni, externi si poluarea mediului”                                                                                                                                   | membru | 1999-2002  |
| 14. | 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  |
| 15. | Contract tip E – CNCSIS; Dezvoltarea laboratorului (departamentului) de citopatologie cu aparatura pentru culturi celulare ;                                                                                                                                                                             | membru | 2002       |
| 16. | 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 cattle», project number 7RUP048294, Co-ordinator Dr. Jean-Luc Riond;10.000 USD | membru | 1996-1999  |
| 17. | Studiul epidemiologic și biotehnologic al aterosclerozei spontane și induse la animale”, Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei                                                                                                                                                                | membru | 1996-2000. |
| 18. | 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  |
| 19. | Contract CNCSIS A64 - Remodelarea vasculară postlezională pe model animal. Corelații morfoclinice.                                                                                                                                                                                                       | membru | 2003-2005  |
| 20. | 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  |
| 21. | Contract CEEX modul IV 165/2006 – Laborator pentru certificarea și crioconservarea germoplasmei animale                                                                                                                                                                                                  | membru | 2006-2008  |
| 22. | PN II PCCA nr. 134/2014 – Tratamentul cu celule stem in afectiunile degenerative ale retinei cu ajutorul nanotehnologiei, RETSTEM                                                                                                                                                                        | Membru | 2014-2017  |



**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | <p>sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Dublin 15-16 septembrie, 2003.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Belgrad, 2-4 iunie, 2005</li> <li>• Simpozion de informare și formare continuă a patologiilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foudation, Napoli, 7-10 septembrie, 2005</li> <li>• Instructaj in microscopia confocala – Olympus Europa, Hamburg, 2007</li> <li>• Instructaj in microscopia confocala – Zeiss, Viena, 2008</li> </ul>                                                                                                                               |
| <b>Domenii de competență</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie Patologică;</li> <li>• Diagnostic Necropsic;</li> <li>• Oncologie veterinară și comparată;</li> <li>• Medicină Legală Veterinară;</li> <li>• Medicină Comparată</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Participare în calitate de referent de specialitate la granturi, formare continuă</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratat consultantță de specialitate la Proiect Banca Mondială - SDCB Șercaia; Rentabilizarea creșterii bivoliilor prin optimizarea raporturilor dintre tehnologiile de întreținere, utilizarea resurselor furajere locale și de reproducție – Proiect 872 Banca Mondială (2004-2005).</li> <li>• 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 sanitare veterinare județene.</li> <li>• Expert în proiectele POSDRU ale MECI – Doctoratul în Școli de excelență, Registrul Matricol Unic, Autoratul Științific</li> </ul> |
| <b>Conducere de doctorat</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 doctoranzi care au obținut titlul de doctor</li> <li>• 9 doctoranzi în stagiul</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Apartenența la societăți profesionale</b>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al Asociației Medicilor Veterinari din România ;</li> <li>• Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Apartenența la societăți științifice naționale</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociația Națională One Health - Vicepreședintele.</li> <li>• Membru al Societății Române de Biologie Celulară;</li> <li>• Membru AVER – Asociația Veterinarilor Ecvini din România ;</li> <li>• Membru al Societății Naționale de Oncologie Comparată din România – Secretar general adjunct;</li> <li>• Membru fondator al Institutului de Medicină Comparată;</li> <li>• Membru fondator Asociația Română de Patologie a Animalelor Sălbatic;</li> <li>• Membru al Comisiei de Patologie Comparată a Academiei Române;</li> <li>• Membru fondator al Centrul de Studiu al Biocompatibilității Produsilor Naturali și de Sinteză ;</li> </ul>                                                              |
| <b>Apartenența la societăți științifice internaționale</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al ESVP - European Society of Veterinary Pathology.</li> <li>• Membru al AEEMA - L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Membru academii</b>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014 – prezent, Membru asociat ASAS;</li> <li>• 2019 – prezent, Membru de onoare al Institutului de Istorie „George Barițiu” Academia Română - Filiala Cluj-Napoca;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

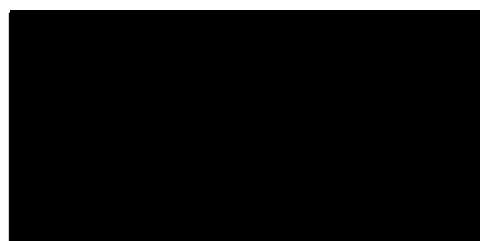
**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expert evaluator</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expert evaluator al programului de cercetare al Bulgariei - octombrie 2008,</li> <li>• Expert evaluator CNCIS si CEEX ;</li> <li>• Expert evaluator Proiecte Cercetare - Call for Proposals "Development and integration of new experimental models relevant for cancer research: Optimization of the rule 3 R" organized by ITMO Cancer of the French National Alliance for Life and Health Sciences (AVIESAN) jointly with the French National Cancer Institute (INCa), 2019</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cărți în editură</b>                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CĂTOI C - Diagnostic Necropsic Veterinar, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2003;</li> <li>2. A.I. BABA, C. CATOI - Morfopatologie Generală, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2003;</li> <li>3. CĂTOI C - Anatomie Patologică Specială - vol. 1, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2006.</li> <li>4. BABA AI, C. CATOI - Comparative Oncology, Ed. Academiei Române, 2007</li> <li>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.</li> <li>6. VON WILD T, VON WILD KR., MURESAN D, CATOI C - Considerations for experimental neuromodulation following grafting of the spinal cord to skeletal muscles for clinical application (capitol), Springer Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-54114-8, 2014.</li> <li>7. GAL AF, CĂTOI C, TĂBĂRAN AF, TAULESCU M - Anatomie Patologică Veterinară: Sistemul Urinar, Sistemul Genital, Sistemul Endocrin, Sistemul Osteomuscular, Piele. AcademicPres, Cluj-Napoca, e-ISBN 978-973-744-587-2, 2017.</li> <li>8. TABARAN AF, CATOI CI, GAL AF - Basics of Necropsy and Main Diseases in Horses and Ruminants, Editura Academicpres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-731-9, 2019.</li> <li>9. TABARAN AF, CATOI C - AUTOPSIE ET MEDECINE LEGALE I, Editura Academicpres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN General: 978-973-744-845-3 ISBN Volume I: 978-973-744-846-0, 2019.</li> </ol> |
| <b>Articole științifice publicate și indexate, citări, HI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Web of Science / Clarivate Analytics</b> - 157 articole indexate în WS Core Collection, 748 citări;<br/>- <b>Hirsch index – 16</b></li> <li>- <b>Scopus</b> - 95 articole indexate, cu 873 citări<br/>- <b>Hirsch index – 18</b></li> <li>- <b>Google Scholar</b> - 324 articole/publicații indexate, cu 1713 citări<br/>- <b>Hirsch index – 24</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Brevete</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patent Number: RO130790-A2: "Process for Preparing a Product to be Applied for Preventing Colon Neoplasia". (IP Classification: G01N-033/53); Inventor(s): CATOI C, GONCIAR A, IANCU C, MATEA C, MOCAN L, MOCAN T, TABARAN F, ZAHARIE V</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Premii naționale</b>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Premiul Traian Săvulescu al Academiei Romane în anul 2009</i> pentru tratatul - BABA AI, CATOI C – Comparative Oncology, Ed. Academiei Romane, 2007</li> <li>• <i>16 articole științifice premiate UEFISCDI</i> - Premiarea rezultatelor cercetării 2013-2020</li> <li>• Medalia și diploma <i>Ordinul Meritul Agricol acordat de Guvernul Franței</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Membru în comisii la nivel de minister sau autorități naționale permanente</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru Consiliul Științific al Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (ANSVSA)</li> <li>• Membru în Comisia de Medicină Veterinară a CNATDCU - MEN</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Organizare conferințe și congrese internaționale</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>1st EMUNI (Euromediterranean University) Research Souk Unity and Diversity of Euro-Mediterranean Identities Tuesday, 9 June 2009</i></li> <li>• <i>Conference IN vitro toxicology: from INtestine to braIN</i>, Cluj-Napoca, 23 february 2017</li> <li>• Annual Congress <i>European Society of Veterinary Pathology / European College Veterinary Pathologists, Cluj-Napoca, 5-8 septembrie 2018</i></li> <li>• <i>1st International Conference of LIFE Sciences and Technology for WELLBEING (LIFE2018)</i>, Cluj-Napoca, 30 mai-1 iunie, 2018.</li> <li>• <i>International Conference on Space Solutions for Sustainable Agriculture and Precision Farming - United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA) &amp; Romanian Space Agency (ROSA)</i>, Cluj-Napoca, 6-10 mai 2019.</li> <li>• <i>Conferința Științifică Internațională Vet Napoca</i>, Cluj-Napoca, 27-28 noiembrie 2020</li> <li>• <i>Conferința USAMV Life Sciences for Sustainable Development 2021</i></li> </ul> |
| <b>Organizare conferințe și congrese naționale</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al XII-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 20-23 septembrie 2017</li> <li>• Conferința 80 de ani de cercetări în Chimia și Biochimia Compușilor Naturali, Cluj-Napoca, 11 octombrie 2018.</li> <li>• Săptămâna Geodeziei Românești - Romanian Surveying Week, Cluj-Napoca, 23—28/09/2019</li> <li>• Consiliul Național al Rectorilor, Cluj-Napoca, 19-21 iulie, 2019.</li> <li>• 2nd European ONE HEALTH Conference, București, 21-22 Iunie, 2019.</li> <li>• Al XXVII-lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, 5-9 septembrie 2019, Cluj-Napoca, 2019</li> <li>• Organizarea Simpozionului Internațional anual al USAMV Cluj-Napoca – “Perspective ale Agriculturii Mileniului III”</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |



**EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>22nd Annual Conference of the European Biosafety Association</i>, Bucharest, Romania, 4-5 April 2019</li> <li>• Annual Congress <i>European Society of Veterinary Pathology / European College Veterinary Pathologists</i>, Uppsala, Sweden, 2011:</li> <li>• Annual Congress <i>European Society of Veterinary Pathology / European College Veterinary Pathologists</i>, Naples, Italy, 2005</li> <li>• <i>9th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration</i>, Brescia, December 3rd/5th 2015"</li> <li>• <i>7th Congress of The Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity</i>, Krakow, Poland, 31 March – 3 April, 2011</li> </ul> |
| <b>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conferința PRIA Agriculture</i>, Cluj-Napoca, 8 mai 2019.</li> <li>• <i>Conferința Actualități în Oncologie la Câine și Pisică, Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar</i>, Iași, 13-14 Aprilie 2018</li> <li>• Zilele UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca</li> <li>• <i>Congres AMVAC 2013</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i></li> <li>• <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology</i></li> <li>• <i>Revista Romana de Medicina Veterinara</i></li> <li>• <i>Human &amp; Veterinary Medicine - International Journal of the Bioflux Society</i></li> <li>• <i>Biotechnology, Molecular Biology and Nanomedicine</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Recenzor pentru indexate ISI</b>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BioMed Research International</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Aptitudini si competente personale**

Limba materna **Romana**

Limba(i) straina(e) cunoscute **Engleza, Franceza**

| Autoevaluare<br><i>Nivel european (*)</i> | Intelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|-------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
|                                           | Ascultare  | Citire | Participare la conversatie | Discurs oral | Exprimare scrisa |
| Engleza                                   | C1         | B2     | B2                         | B2           | B2               |
| Franceza                                  | C1         | B2     | B2                         | B2           | 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**  
**5.10.2022**