

## INFORMAȚII PERSONALE



SPATARU CONSTANTIN

✉ [cspatarufmv@yahoo.com](mailto:cspatarufmv@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii Naționalitatea Română

## LOCUL DE MUNCA

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară.  
educatie-formare, invatamant superior, cercetare

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la) 1990-  
Prezent

---

**Cadru didactic**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară

- Titular de curs:
- Anatomia animalelor
- Anatomia și fiziologia animalelor pentru blană

1990 **Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ – Medicină Veterinară**Medic epizootolog**

AEI-CIP Belcești, Iași

1989-1990 **Tipul sau sectorul de activitate** Medicină Veterinară**Medic veterinar**

CSV- Tansa –Negrești, Iași

**Tipul sau sectorul de activitate** Medicină Veterinară

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)  
Din 2005

---

**Conferențiar universitar**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Medicină Veterinară

1999-2005 **Șef lucrări universitar**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Medicină Veterinară

2014 **Formator de formatori**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

1998 **Doctor**

---

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,

	Facultatea de Medicină Veterinară
	Științe Medical Veterinare
	Asistent universitar
1993-1999	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
	Medicină Veterinară
	Preparator universitar
1990-1993	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
	Medicină Veterinară
	Doctor – Medic veterinar
1989	Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Franceza	A21	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

In cadrul procesului didactic, prin relațiile stabilite cu studenții

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe de comunicare care au fost dobândite și îmbunătățite pe parcursul activității didactice desfășurate cu studenții dar și cu ocazia participării la cursuri postuniversitare, mobilități Erasmus și manifestări științifice.

Competențe dobândite la locul de muncă

Aptitudini specifice activității didactice și de cercetare: comunicare, lucrul în echipă, capacitatea de rezolvare inovativă a problemelor

Competențe informatice  
Permis de conducere

Utilizarea calculatorului în programele Microsoft Office Word, Excell, Power Point  
B

INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații** Singur și prim autor 5 manuale universitare; coautor la cărți, manuale și îndrumătoare pentru aplicații practice de nivel universitar, publicate în edituri de prestigiu din țară și străinătate; publicarea a 114 lucrări științifice în Anale și Reviste de specialitate din țară și străinătate ISI sau indexate BDI.

**Monografii, cursuri universitare:**

1. Spătaru C., - 2005, *Morfologia cordului și a circulației pulmonare la nutrie*. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
2. Spătaru C., - 2002, *Anatomie veterinară- aparatul locomotor (osteologie, artrologie, miologie)*, Ed. PIM, Iași.
3. Spătaru C., Spătaru Mihaela – 2003, *Manual practic de anatomie veterinară – aparatul locomotor*. Ed. Tehnopress, Iași.
4. Popescu Al., Crânganu Șt., Spătaru C., Mureșan Vioara – 2001, *Anatomia animalelor domestice. Vol. I, Aparatul de susținere și mișcare, Aparatul respirator și Aparatul digestiv*. Ed. PRO-CONSUL INTERNAȚIONAL, București
5. Vasile Coțofan, Valentina Hrițcu în colaborare cu Radu Palicica, Gabriel Predoi, Aurel Damian, Constantin Spătaru, Carmen Ganță, Valeriu Enciu - Ed. Orizonturi Universitare, ISBN 978-973-638-325-0
6. Spataru C., Spataru Mihaela, Coțofan V.- Particularități morfofuncționale ale aparatului locomotor la bizam și veveriță. Ed. ALFA, ISBN 978-606-540-074-0
7. Spătaru C. – 2013, *Anatomia animalelor – sistemul circulator și sistemul nervos*. Editura ALFA, Iași, ISBN 978-606-540-126-6. 342 pagini.

**Lucrări științifice reprezentative:**

1. Spataru C., Mihaela Claudia Spataru, Vlad Ghe – 2008- *The muscles of the pelvic basin and the thigh at the brown bear*, *Lucrări Științifice*, vol LIV, 2008, ISSN 1222-5304, p. 483-488, București,
2. Spătaru C., Spătaru Mihaela, Coțofan V, 2009-*Particularități morfologice ale scheletului membrului toracic la bizam*, *Lucrări Științifice*. Volumul 52(11) *Medicină Veterinară*, Partea I. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 2009, pagina 286-292
3. Spătaru C., Spătaru Mihaela, Coțofan V. , 2009 *The peculiarities of The Front Limb Muscles At Muskrat (Ondatra Zibethica)*, *Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca*. Vol. 66(1). Ed. Academic Pres. 2009. pagina, 92-99;
4. Spătaru C., Spătaru Mihaela, Coțofan V., Vulpe V., Lazăr M., Munteanu A.- 2010 - *Morpho-functional particularities of the axial skeleton at red squirrel (Sciurus vulgaris)* , *Lucrări Științifice*. Volumul 53(12) *Medicină Veterinară*, Partea a III-a. Iași, 2010, pagina 519-524
5. Spătaru C., Spătaru Mihaela, Lazăr M., Munteanu A. , 2010- *Morpho-functional peculiarities of the thoracic limb joints at red squirrel (Sciurus vulgaris)* , *Lucrări Științifice*. Volumul 53(12) *Medicină Veterinară*, Partea a III-a. Iași, 2010, pagina 525-528
6. Spătaru C., 2011, *Morphofunctional peculiarities of osteoligamentary and muscle system interpretation in muskrat and squirrel, rodents with different habitat, applying the principle of form-based and cause-effect*, the XV-th International Conference of Inventions 2011 Iassy, Ed. Performantica, p. 424-430
7. Spătaru C., Spătaru Mihaela, V. Vulpe, Lazăr M., 2011, *Aspecte morfologice comparative ale sistemelor osteoligamentare ale membrului toracic la bizam și veveriță*, *Revista Română de Medicină Veterinară*, vol 21, nr. 3/2011, p. 79-86
8. Spătaru C., Mihaela Spătaru, M. Lazăr, A. Munteanu, 2011, *The morphofunctional comparative aspects of the abdominal muscles at muskrat and squirrel*, *Lucr. Stiint. Vol 54, Medicină Veterinară Iasi*, Ed. ”Ion Ionescu de la Brad”, p. 170-176

9. Spătaru C., Mihaela Spătaru, M. Lazăr, A. Munteanu, 2011, *The comparative aspects of the axial osteoligamentary systems at muskrat and squirrel*, Lucr. Stiint. Vol 54, Medicină Veterinară Iasi, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", p. 177-184
10. SPATARU, C.; SPATARU, M.; VULPE, V. and LAZAR, M.. The peculiarities of the masticator muscles in rodents. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.* [online]. 2013, vol.65, n.3, pp. 749-756. ISSN 0102-0935. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-09352013000300021>.
11. M. Spataru, C. Spataru, C. Solcan, *Peculiarities of falcons' temporomandibular joint and muscles that are acting in prehension*, Anatomia, Histologia and Embryologia, Vol 43, supplement 1, July 2014, DOI: [10.1111/ah.12127](https://doi.org/10.1111/ah.12127)
12. Spataru C., M. Spataru, V. Vulpe. *The morpho-functional peculiarities of the antebrachio-carpo-metacarpal and tibio-tarso-metatarsal joints of brown bear*. Anatomia, Histologia and Embryologia, Vol 43, supplement 1, July 2014, DOI: [10.1111/ah.12127](https://doi.org/10.1111/ah.12127))
13. Solcan, C.; Solcan, G.; Oprisan, B.; Spataru, M.; Spataru, C.; Floristean, V; *Immunotoxic action of aflatoxin B1 against lymphoid organs is coupled with the high expression of Bcl-2 by reticulo-epithelial cells in broiler chickens.*; Medwell Online, Faisalabad, Pakistan, Journal of Animal and Veterinary Advances, 2014, 13, 15, pp 937-944, 46 ref.
14. Vulpe Cristina, Gavrilas E., Pasca S., Spataru C., Vulpe V., Papuc I. – Comparative aspects of liver tumors diagnosed through clinical, imaging and laboratory methods in cats and dogs. Anatomia, Histologia and Embryologia, Vol 43, supplement 1, July 2014, p. 97, ISSN 1439-0264 DOI: [10.1111/ah.12127](https://doi.org/10.1111/ah.12127).
15. Vulpe V., Spataru C., Teona T. – Studies of radiological anatomy performed with a contrast substance of the digestive tractus in adult quails (*Conturnix conturnix*). Anatomia, Histologia and Embryologia, Vol 43, supplement 1, July 2014, p. 97, ISSN 1439-0264 DOI: [10.1111/ah.12127](https://doi.org/10.1111/ah.12127).

## Proiecte

### Director proiect:

1. **Spataru C.**, Spataru Mihaela, Cotofan V., Vulpe V., Dragu Corina, Lazar M. Contract CNCSIS 1136/2008 (2009-2011) **tema:** Interpretarea particularităților morfofuncționale ale sistemelor osteoligamentare și musculare la bizam și veveriță, rozătoare cu habitat diferit aplicând principiul forma-funcție, cauza-efect. Valoare 340 000 Ron. 76456 EUR.
2. 2019-2020, Proiect **POCU/320/6/21/121103 “ EPA – Educație, Performanță, Angajabilitate. Responsabil P III**

### Membru în colective de cercetare:

1. Coțofan V., Hrițcu Valentina, Postolache Aida, **Spătaru C.**- Contract CNCSIS: 4023/1995, Tema 23/B. Sistemul osteoligamentar și musculatura scheletică la dihor, nutrie și bizam.
2. Coțofan V., Hrițcu Valentina, Postolache Aida, **Spătaru C.** – Contract CNCSIS: 805/1997, Tema 18. Studiul morfologic al aparatelor digestive și respiratorii la dihor, nutrie și bizam.
3. Coțofan V., Hrițcu Valentina, **Spătaru C.**, Postolache Aida,, Spătaru Mihaela – Contract CNCSIS: 165/1998. Tema 14. Studiul morfologic al cordului și circulației pulmonare la nutrie.
4. Coțofan V., Brădățan Gh., Hrițcu Valentina, **Spătaru C.** – Contract CNCSIS: 140/2000. Tema 4. Morfologia organelor genitale la bizam.

5. Hrițcu Valentina, Coțofan V., Hrițcu A., Brădățan Gh., **Spătaru C.**, Pașca S. – Contract CNCISIS: 406/2001. Caractere morfologice diferențiale între oasele de mistreț și cele de porc domestic.
6. Hrițcu Valentina, Coțofan V., Hrițcu A., **Spătaru C.**, Spătaru Mihaela, Șindilar E. – Contract CNCISIS: 9/2002. Criterii morfologice diferențiale între oasele de Capreolus capreolus, Ovis aries și Capra hircus.
7. Vulpe V., Bondoc I., Guguianu Eleonora., **Spătaru C.**, Năstasă V- Contract CNCISIS: cod. 695/2005. Tema 8. Optimizarea diagnosticului stărilor patologice la peștii de cultură și evaluarea importanței acestora asupra valorii lor igienice și comerciale. Valoare 270 mil.
8. Membru în colectivul de cercetare al unui program national (CEEX) , coordonat de **Vulpe V. (2006), tema:** Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție – valoare 12 200 mil
  
9. Vulpe V., Guguianu Eleonora, Oprean O.Z., Bondoc I., **Spătaru C.**, Beșchea S. CNMP, PN II 52-138 (2008+2011), **tema:** Impactul lezional și epidemiologic a maladiilor infecțioase la peștii dulcicoli. Valoare 713939 lei. 169900 EUR
10. OPREAN Octavian Zaharie, COTEA Corneliu, SAVUTA Gheorghe, SOLCAN Gheorghe, **SPATARU Constantin**, BOISTEANU Paul, CREANGA, Steofil, MIRON Liviu, GUGUIANU Eleonora, VULPE Vasile, BESCHEA CHRIAC, Sorin, FRANCU, Laurian Lucia, PASCA Sorin, **PC nr. 52-111 (1355), 2008-2011, tema:** Program de cooperare interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele salbatice, 691091 lei, 164500 EUR
11. Solcan Gh., Burtan I., Oprean O. Z., Carp-Carare Mihai., Cotea C., Savuta Gh., Solcan Carmen., Vulpe V., Mustata M., **Spataru C.**, Hagi N., Pavel Geta, **PN II 62-085/ 2008-2011, tema:** Transplantul autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule Stem în tratamentul leziunilor măduvei spinării la câine. 685204 lei, 163100 EUR

#### CONTRACTE EXTERNE – FONDURI EUROPENE POS-DRU

1. 2007 – 2013, Proiect POSDRU/90/2.1/S/63915 „Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar-stagii de practică” – Expert pe termen lung. (Director prof. Dr. Aneta Pop).
2. 2007 – 2013, Proiectul POSDRU Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere ID- 63654 - *Expert pe termen scurt.* (Director prof. Dr. Gabriel Predoi)

Apartenența la organizații științifice sau profesionale

Membru în 4 asociații/societăți profesionale sau științifice naționale și 3 asociații internaționale

05.03.2023