



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN: SENATUL USV Iași

Consiliul Departamentului / Consiliul Facultății / Consiliul Școlii doctorale / Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) / Senat

CURRICULUM VITAE (cadre didactice)

- 1. Numele și prenumele:** Spataru Mihaela-Claudia
- 2. Naționalitatea:** Română
- 3. Email:** mspatarufmv@yahoo.com; mspataru@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** 0740949403
- 5. Profesia și funcția actuală:** medic veterinar/ conferențiar universitar
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 26 de ani
- 7. Motivarea candidaturii:** Candidez pentru funcția de membru în Senatul USV Iași deoarece experiența anterioară mi-a consolidat convingerea că pot îndeplini responsabilitățile solicitate la nivelul standardelor academice și principiilor promovate de USV Iași. Consider că aptitudinile de comunicare fluentă, anduranța și perseverența, capacitatea de înțelegere și soluționare eficientă a exigențelor profesionale mă vor ajuta să contribuie la creșterea eficacității activităților demarate în cadrul universității noastre.

8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Iasi
Instituția:	USV
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Iulie 2021 – în prezent
Funcția:	Conferențiar
Descriere:	titular prin concurs, Facultatea de Medicină Veterinară Iași, disciplinele: Anatomy; Medicină experimentală
Perioada	Februarie 2005 -2021
Funcția	Șef de lucrări
Descriere	titular, prin concurs, la USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară Iași, disciplinele: Anatomie comparată, Anatomy, Biologia animalelor de laborator, Medicină experimentală
Perioada	Februarie 1999-februarie 2005
Funcția	Asistent universitar
Descriere	titular prin concurs la USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară Iași, disciplina: Anatomie veterinară.
Perioada	Octombrie 1997 – februarie 1999:

Funcția	Preparator universitar la Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Descriere	disciplina de Anatomie.

9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

a. Studii doctorale

Instituția	USAMV Iași
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1999 – Iulie 2004
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor în Medicina Veterinară, Seria C, Nr. 0009507
	Conducător de doctorat conform Ordinului Ministrului Educației, nr 3201/26.01.2023, Domeniul: Medicină veterinară, Specializarea: Morfologie normal și patologică

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	-
Grade sau diplome obținute	-

c. Studii universitare de licență

Instituția	USAMV Iași
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1991 – Iunie 1997
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor-Medic Veterinar, seria P, nr. 005571

d. Studii liceale

Instituția	Liceul Agro-Industrial Miroslava
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1987- Iunie 1991
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat

6. Limba maternă: 1. Română

11. Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale: 0

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 2

1. PN-III-PI-1.2-PCCDI-2017-0239. nr. 60PCCDI/2018/PR2, 2018-2021, Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicală din sisteme complexe microaliante – BioTIT, CNCISIS, responsabil în valoare de 100.000 lei (23.000 Euro)

2. **Proiect de cercetare aplicată nr. 2431/2021, 2021, Adaptarea rasei Limousine la condițiile de creștere și exploatare din nordul României, USV Iasi,** (val. 12.500 Euro)

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 12

d. Domenii de cercetare: Medicină veterinară – Morfologie normală și patologică,

Domenii de competență: Anatomie comparativă, zoologie, anatomia și fiziologia animalelor de experiment, organizarea experimentării pe animale, comunicare.

Domenii de cercetare: morfologie normală și patologică, implantologie, metabolism și afecțiuni metabolice.

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 24

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior):4

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): 68

Brevete/soiuri certificate:

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): 15

- în străinătate (nr.): 5

g. Citări : - **ISI (număr) : 178 (Scopus), 154 (WOS)**

- **BDI (număr): 251**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): WOS: 7; Scopus: 7; Google Scholar: 8

i. Reviewer: 15 (ISI), 10 (BDI)

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 8

1. Spătaru C., **Spătaru Mihaela** – 2003, *Manual practic de anatomie veterinară – aparatul locomotor*. Ed. Tehnopress, Iași. ISBN 973-702-026-X, 230 pagini.
2. Spătaru C., **Spătaru Mihaela**, Coțofan V.- *Particularități morfo-funcționale ale aparatului locomotor la bizam și veveriță*. Ed. ALFA. 2011, ISBN 978-606-540-074-0, 264 pagini.
3. **Spătaru Mihaela**, 2009, *Anatomia comparată a animalelor*, Ed. ALFA, Iași, ISBN 987-606-540-001-6, 409 pagini.
4. Miron L., Spataru C., Drugociu D., **Spataru Mihaela**, Roșca P., Ferat Aida- 2018, *Muzeul de Anatomie al Facultății de Medicină Veterinară din Iași*. Ed. Performantica, Iasi, ISBN-978-606-685-626-3. 173 pagini.
5. **Spataru Mihaela Claudia**, 2019, *Veterinary Anatomy Splanchnology of domestic animals*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, 2019, ISBN 978-973-147-349-9. 315 pagini, **Recenzată în baza de date internațională CABI, Record Number : 20203372302**
6. **Spataru Mihaela Claudia**, Covasa Costica Toader, 2020, *Veterinary Anatomy Practical guid of the Locomotor System*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, ISBN 978-973-147-359-8. 330 pagini.
7. **Spataru Mihaela Claudia**, 2021, *Medicina experimentală. Modele animale utilizate în cercetarea biomedicală*. Editura Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-266-9, 345 pagini.
8. **Spataru Mihaela Claudia**, 2022, *Circulatory System and Nervous System of domestic animals*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, ISBN. 978-973-147-460-1, 346 pagini

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 6

- Asociația Europeană a medicilor veterinari (EAVA)
- Asociația Generală a Anatomicștilor din Romania
- Asociația Medicilor Veterinari din România,
- Asociația Absolvenților de Medicină Veterinară Iași
- PRO-MED-VITA
- Membru ARSAL

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale:-

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: 2

1. membru în colectivul de redacție al revistei *Veterinary Imaging review*, 2019, ISSN 2458-0066X, ISSN-L 2458-066

2. membru în colectivul de organizare YGVA București 2019 (The 10th Meeting of the Young generation of Veterinary anatomists-YGVA 2019), Bucuresti, Ed. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-8974-15-6

e. Premii naționale și internaționale:

- **2021: Gold Medal in awarded to Euroinvent Book Salon, pentru cartea** *Medicina experimentală. Modele animale utilizate în cercetarea biomedicală*. Autor. **Spataru Mihaela Claudia**, Editura Alfa, 2021, Iași, ISBN 978-606-540-266-9
- **Premiu în cadrul "Premierea rezultatelor cercetării" pentru anul 2020** cu lucrarea *New Ti-Mo-Si materials for bone prosthesis applications*, efectuată de colectivul de autori: Verestiuc, L.; **Spataru, Mihaela Claudia**; Baltatu, M. S.; Butnaru, M.; Solcan, C.; Sandu, A. V.; Voiculescu, I.; Geanta, V.; Vizureanu, P., publicată în *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 113, DOI: 10.1016/j.jmbbm.2020.104198, WOS:000599657400007

f. Alte merite profesionale:

-2018-2020- Membru în Comitetul Sindical al Sindicatului liber USAMV Iași

15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național

-2020- 2023- Membru în Senatul Universității pentru Științele vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, fiind membru în Comisiile de lucru ale Senatului Universității: Activitate didactică și asigurarea calității, Hotărâri, regulamente, etică universitară, titluri onorifice și distincții

b.) Conducător de doctorat: domeniul: Medicină veterinară, specializarea Morfologie normală și patologică, număr de doctoranzi în îndrumare: 1, număr de teze finalizate: 0, număr postdoctoranzi îndrumați: 0.

c. Evaluator, expert etc. -

16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. **Spataru, M. C.** ; Butnaru, M.; Sandu, A. V.; Vulpe, V.; Vlad, M. D.; Baltatu, M. S.; Victor Geanta, Voiculescu, I.; Vizureanu, P.; Solcan, C. (2021) In-depth assessment of new Ti-based biocompatible materials, *Materials Chemistry and Physics*, 258, DOI: 10.1016/j.matchemphys.2020.123959, (WOS:000595150900003), (Nr aut= 10, IF- 3,408) (Q2) <https://doi.org/10.3390/medicina57080760>

2. **Spataru, M. C.**, Cojocaru, F. D.; Sandu, A. V.; Solcan, C.; Duceac, I. A.; Baltatu, M. S.; Voiculescu, I.; Geanta, V.; Vizureanu, P. (2021) Assessment of the Effects of Si Addition to a New TiMoZrTa System, *Materials*, 14(24):7610, <https://doi.org/10.3390/ma14247610>, (WOS:000738296700001),

3. Dellali, K.Z.; Dellali, M.; Rață, D.M.; Cadinoiu, A.N.; Atanase, L.I.; Popa, M.; Spataru, M. C.; Solcan, C. (2022) Assessment of Physicochemical and In Vivo Biological Properties of Polymeric Nanocapsules Based on Chitosan and Poly(N-vinyl pyrrolidone-alt-itaconic anhydride). *Polymers* 2022, 14, 1811. <https://doi.org/10.3390/polym14091811>, (WOS: 000795489800001),

4. **Spataru, M.C.**; Coman, C.; Bild, V.; Stanciu, G. D.; Velescu, B. S.; Beșchea Chiriac, S. I.; Spataru, C. (2022) The Romanian student perception about experimentation on animals, *FARMACIA*, 70(6):1194-1203, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.25>, WOS:000969664100025

5. Gündemir, M. G., Szara, T., Spataru, C., Demircioglu, I., Turek, B., Petrovas, G., & **Spataru, M. C.** (2023). Shape differences of the Carina sterni in birds of various locomotion types. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, 52(2):190-196. (WOS: 000862249400001, <https://doi.org/10.1111/ahe.12870>).

17. Pagina de internet (adresă web, link) cu :

http://www.uaiasi.ro/ro/files/doctorat/documente/conducatori/Activitate_MSpataru_2023.pdf

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație:
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei)

02.10.2023

