

CURRICULUM VITAE

Nume: **Spataru**
 Prenume: **Mihaela-Claudia**
 Facultatea: **Medicină veterinară**
 Departament: **Sănătate publică**
 Adresa (serviciu): **Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, Iași, 700489, România**
 Telefon: **+40 232 407 577**
 Fax: **+40 232 219 113**
 E-mail: mihaela.spataru@iuls.ro, mspatarufmv@yahoo.com

Studii:

Nr. crt.	Instituția	Perioada (luna, anul)	Diploma obținută
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară <i>Ion Ionescu de la Brad</i> Iași Facultatea de Medicină Veterinară	1991-1997	Doctor Medic Veterinar
2.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară <i>Ion Ionescu de la Brad</i> Iași Facultatea de Medicină Veterinară	1999-2004	Doctor în Medicină Veterinară

Titluri științifice: Doctor în Medicină Veterinară

Experiența profesională:

1	Perioada	Din 2021-
	Localitate	Iași
	Instituția	Universitatea pentru Științele vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
	Funcția	Conferențiar universitar
	Descrierea postului	Activitate didactică și de cercetare la disciplinele: Medicină experimentală, Anatomia animalelor (programul de studiu în limba engleză)
2	Perioada	2005- 2021
	Localitatea	Iași
	Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
	Funcția	Șef lucrări
	Descrierea postului	Activitate didactică și de cercetare la disciplinele Biologia animalelor de laborator, Medicină experimentală, Anatomia animalelor
3	Perioada	1999-2005
	Localitatea	Iași
	Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
	Funcția	Asistent universitar
	Descrierea postului	Activitate didactică și de cercetare la disciplina de Anatomie comparată a animalelor
4	Perioada	1997-1999
	Localitatea:	Iași

Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Funcția:	preparator
Descrierea:	Activitate didactică și de cercetare la disciplina de Anatomie comparată a animalelor

Locul de muncă actual și funcția: Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate publică, Conferențiar universitar

Vechime la locul de muncă: 26 ani

Cursuri predate în cadrul Universității pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași:

- *Veterinary Anatomy*, anul I și II, la grupa de studiu în Engleză, Facultatea de Medicină veterinară
- *Medicină experimentală*, anul V Facultatea de Medicină veterinară,
- *Anatomia comparată*, anul II, Facultatea de Biologie din cadrul USAMV din Iași,
- *Biologia animalelor de laborator* (curs opțional) (2005- 2019), anul I de studiu Facultatea de Medicină

veterinară.

Cărți publicate total 8, din care în domeniul disciplinei 8, 1 carte recenzată în baza de date internațională CABI

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 bizon 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, 446 pagini
9. **Mihaela Claudia Spataru**, Madalina Simona Baltatu, Andrei Victor Sandu, Petrica Vizureanu, 2024, *General Trends on Biomaterials Applications: Advantages and Limitations* (capitol carte) în *Novel Biomaterials for Tissue Engineering* editat de Petrica Vizureanu și Madalina Simona Baltatu, 2024/4/12, Editor: IntechOpen, [HTML] de la intechopen.com (25 pag)

Lucrări publicate total: 89, din care în domeniul disciplinelor predate 89; dintre care cele mai reprezentative sunt:

Lucrari publicate în reviste cotate ISI: 31, din care:

Lucrari publicate în reviste cotate ISI

a. Lucrari publicate în abstract

1. Zamfir, C. L.; Zugun, F. E.; Cojocaru, E.; Temneanu, R. O.; Folescu, R.; **Spataru M.C.** (2012) *Expression of SOD Family in rat lacrimal gland after intermittent light exposure*, Virchows Arch., 461 (Suppl 1): S1-S332, DOI 10. 1007/s00428-012-1284-1. (WOS:000310364801764)

b. Lucrări cotate ISI

b. 1. Lucrari publicate ISI Proceedings

1. **Spataru, M.C.**; Constantinescu, M. G.; Spataru, C. (2019) Unity through diversity in teaching Veterinary Anatomy, Revista Romana de Medicina Veterinara, 29 (2):55-60. <https://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/10/UNITATE-PRIN-DIVERSITATE-%C3%8EN-PREDAREA-ANATOMIEI-VETERINARE.pdf>, CABI ID – 20193449560 (WOS:000476842800011)

2. Grădinaru, A. C.; Petrescu-Mag , I.V.; Henea , E. M.; Grecu, M.; **Spataru, M. C.**; Spataru, C.; Popa, A. (2021) A natural opioid drug released by a1 beta-casein milk protein digestion was reported to be related to various pathologies, Rev Rom Med Vet, 31|3: 85-90, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/09/85_90_Gradinaru_6-n-min.pdf, (WOS: 000703199300015)

3. **Spataru, M. C.**; Hritcu, L. D.; Grădinaru, A. C.; Spataru, C. (2022) The ageing brain impairment and the use of dogs in behavioral studies; Rev Rom Med Vet, 32 | 1: 70-74, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2022/04/70_74_Spataru_5.pdf, (WOS: 000782272400012)

4. **Spataru, M.C.**; Gradinaru, A.C.; Spataru C. (2023) The suitability of using the ferret as a model organism in biomedical research, REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA, 33(1):50-54 (WOS: 000974905000008)

b.2. In reviste ISI cu factor de impact <1

1. Spataru, C.; **Spataru, Mihaela**; Vulpe, V.; Lazar, M. (2013) *The peculiarities of the masticator muscles in rodents*. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. [online], 65(3): 749-756. ISSN 0102-0935. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-09352013000300021>. (WOS:000322026700021) (Nr aut= 4, IF=0,309) (Q3)

2. Hrițcu, L.; Borcea, D.; Anton, E.; Moroșan, Ș.; Pașca, S.; Trincă, C.; Spataru, M. C.; Petrariu, F.; Burtan, L.; Ciobîcă, A.; Curpan, A.; Timofte, D. (2021) Experimental induction of type 2 diabetes mellitus and the efficiency of bariatric surgery in its 1 reversal in rats, Acta endocrinologica, vol. XVII (2):149-156 ISSN (tipărit): 1841 - 0987 ISSN (online): 1843 - 066X, doi: **10.4183/aeb.2021.149**, (WOS:000746547000001) (FI 0,73), Q3)

3. Akçasiz, Z.N.; Akbaş, Z.S.; Özkan, E; MANUTA, N.; Saritaş, Ö.; Szara, T.; Spataru, M.C.; Aydin Kaya, D. (2024) Geometric Morphometric Analysis of Scapula at Cats and Dogs, Kafkas Univ Vet Fak Derg, DOI: 10.9775/kvfd.2024.31683 (Q4) (If: 0,77)

b.3. In reviste ISI cu factor de impact >1

1. Solcan, C.; **Spataru, Mihaela**; Spataru, C.; Floristean, V.; Solcan, G. (2017) *The Dedifferentiate Tumor of the Bursa of Fabricius and the Intestinal Mucosa Associated Lymphoid Tissue in Quail (Coturnix coturnix): Case Report*, Pakistan Veterinary Journal 37 (2), 236-238. WOS:000400546700024, http://www.pvj.com.pk/archive/Volume_37_Issue_2_2017.htm, (Nr aut=5, IF=1,217)

2. **Spataru, M. C.**; Spataru, C.; Solcan, C.; Gradinaru, A. C.; Donosa, R.; Hritcu, L. D. (2019) *Study of the Health Effects of Red Beet Juice and Asorubine Food Dyes Used in Feeding and Watering of the Animals for Experience*, Rev de Chim (Bucharest), vol. 5/2019, p. 1569-1573. (WOS:000470086400011), <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7170>, (Nr aut= 6, IF=1,755)

3. **Spataru, M. C.**; Spataru, C.; Trofin, A.; Zamfir, C. L.; Hritcu, L. D.; Enache, G. A.; Solcan, C. (2019) *Evaluation of the effect of red onion extract consumption in mice (Mus musculus)* Revista de Chimie, vol. 70 (7): 2506-2510, (WOS:000485843500043) <https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7370>, (Nr aut=7, IF= 1,755)

4. Baltatu, M. S.; Tugui, C. A.; Perju, M. C.; Benchea, M., **Spataru, M.C.**; Sandu, A. V., Vizureanu P. (2019) *Biocompatible titanium alloys used in medical applications*, Revista de Chimie (Bucharest), vol 4/2019, p. 1302-1307. WOS:000469387200039), <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7114>, (Nr aut=7, IF= 1,755)
5. Untu, R.; Zamfir, C. L.; Boanca, M.; Temneanu, R. O.; Zugun, F. E.; Gales, C.; Zamfir, A. S.; Strat, L.; Folescu, R.; **Spataru, M. C.** (2019) *The Biochemical Relevance of Different Types of Oxidative Stress at the Ocular Level*, Rev de Chim (Bucharest), vol 5/2019, p. 1694-1697. (WOS:000470086400036), <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7195>, (Nr aut=10, IF= 1,755)
6. Hritcu, L. D.; Horhoge, C.; Ciobica, A.; **Spataru, M.C.**; Spataru, C.; Kis, A. (2019) *Conceptual Replication of Canine Serum Oxytocin Increase Following a Positive Dog-human Interaction*, Rev de Chim (Bucharest), vol 5/2019, p. 1579-1581. (WOS:000470086400013), <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7172>, (Nr aut=5, IF= 1,755)
7. Gradinaru, A. C.; Solcan, G.; **Spataru, M.C.**; Hritcu, L. D.; Burtan, L. C.; Spataru, C. (2019) *The Ecotoxicology of Heavy Metals from Various Anthropogenic Sources and Pathways for their Bioremediation*, REVISTA DE CHIMIE 70 (7):2556-2560. (WOS:000485843500052), <https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7379>, (Nr aut=6, IF= 1,755)
8. Gavril, R.; Hritcu, L.; Padurariu, M.; Ciobica, A.; Stefanescu, C.; Stefanescu, G.; **Spataru, M. C.**; Straulea, C.; Horhoge, C. (2019) *Preliminary study on the correlations between oxytocin levels and irritable bowel syndrome in patients with depression*, Revista de chimie, Vol.70 (6):2204-2206., (WOS:000475860100065), <https://doi.org/10.37358/RC.19.6.7305> (Nr aut=9, IF= 1,755)
9. Hritcu, L. D.; Padurariu, M.; Ciobica, A.; Horhoge, C.; **Spataru, M. C.**, Spataru, C., Burtan, L.; Stăfănescu, C. (2019) *Serum Cortisol Levels Modifications in Patients with Depression and Irritable Bowel Syndrome*, REVISTA DE CHIMIE 70 (9): 3383-3386. (WOS:000489958900061), <https://doi.org/10.37358/RC.19.9.7554>, (Nr aut=8, IF= 1,755)
10. **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)
11. Verestiuc, L.; **Spataru, M. C.**; Baltatu, M. S.; Butnaru, M.; Solcan, C.; Sandu, A. V.; Voiculescu, I.; Geanta, V.; Vizureanu, P. (2021) *New Ti–Mo–Si materials for bone prosthesis applications*, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 113, DOI: 10.1016/j.jmbbm.2020.104198, (WOS:000599657400007) (nr aut= 9, IF=3,372) (Q2)
12. Popescu, E. R.; Semeniuc, S.; Hritcu, L. D.; Horhoge, C. E.; Spataru, M. C.; Trus, C.; Dobrin, R. P.; Chirita, V.; Chirita, R. (2021) *Cortisol and oxytocin could predict covert aggression in some psychotic patients*, Medicina 77 (8), 760, WOS: 000689634600001 <https://doi.org/10.3390/medicina77080760> (nr aut=9, IF= 2,34) (Q2)
13. **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), IF=3,623 (Q2)
14. Baltatu, M. S.; **Spataru, M. C.**; Verestiuc, L.; Balan, V.; Solcan, C.; Sandu, A. V.; Geanta, V.; Voiculescu, I.; Vizureanu, P. (2021) *Design, Synthesis, and Preliminary Evaluation for Ti-Mo-Zr-Ta-Si Alloys for Potential Implant Applications*, Materials, 14 (22):6806, (WOS: 000727076700001), IF=3,623 (Q2)
15. Baltatu, I.; Sandu, A.V.; Vlad, M.D.; **Spataru, M.C.**; Vizureanu, P.; Baltatu, M.S. (2022) *Mechanical Characterization and In Vitro Assay of Biocompatible Titanium Alloys.*, Micromachines 2022, 13, 430, <https://doi.org/10.3390/mi13030430>, (WOS: 000774143300001), IF=2, 891 (Q2)
16. 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), IF= 4,329 (Q1)

17. Gürbüz, I.; Demiraslan, Y.; Rajapakse, C.; Weerakoon, D. K.; Fernando, S.; **Spataru, M.-C.**; Gündemir, O. (2022) Skull of the Asian (Paradoxurus Hermaphroditus) and the golden (Paradoxurus Zeylonensis) palm civet: Geometric morphometric analysis using palate, tooth and frontal landmarks, Anat Histol Embryol.; 51(6):718-727, DOI: 10.1111/ahe.12847; (WOS:000851470200001) IF=1,130 (Q2) (corresponding autor)
18. **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, IF=1,433, (Q4) (7 autori)
19. Usturoi, A.; Usturoi, M.-G.; Avarvarei, B.-V.; Pânzaru, C.; Simeanu, C.; Usturoi, M.-I.; **Spătaru, M.**; Radu-Rusu, R.-M.; Doliș, M.-G.; Simeanu, D. (2023) Research Regarding Correlation between the Assured Health State for Laying Hens and Their Productivity. Agriculture 2023, 13, 86. (WOS: 000914298200001), <https://doi.org/10.3390/agriculture13010086>, IF= 3,408 (Q1)
20. 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>, IF=1,130 (Q3))
21. Gündemir, O.; Koungoulos, L.; Szara, T.; Duro, S.; **Spataru, M.-C.**; Michaud, M.; Ona, V. (2023) Cranial morphology of Balkan and West Asian livestock guardian dogs, Journal of Anatomy 2023;00:1–9, DOI: 10.1111/joa.13929 (Q1) (WOS: 001024947400001) (IF: 2,4)
22. Baltatu, M.S.; Vizureanu, P.; Sandu, A.V.; Solcan, C.; Hritcu, L.D.; **Spataru, M. C.** (2023) Research Progress of Titanium-Based Alloys for Medical Devices, Biomedicines, 11(8):2997, <https://doi.org/10.3390/biomedicines11112997>, (6 autori) IF=4,7 (Q1), (WOS: 001121008900001)
23. Manuta, N.; Çakar, B.; Gündemir, O.; **Spataru, M.-C.** (2024) Shape and Size Variations of Distal Phalanges in Cattle, Animals 2024(14):194, DOI:10.3390/ani14020194, (4 autori), IF=3,231, Q1, (WOS: 001148872400001)
24. Özkan, E.; Boz Doğan, I.; Duro, S.; Szara, T.; Jashari, T.; Yaramış, C. P.; **Spataru, M.-C.**; Witkowski, M. (2024) Geometric morphometric evaluation of mandibles of four sheep breeds: Bardoka, İvesi, Polish Mountain sheep and Turcana, Anatomia, Histologia, Embriologia, 53(5): e13048

Contracte de cercetare științifică: 12

Director de proiect (responsabil de proiect):2

1. **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239. nr. 60PCCDI/2018/PR2**, cu titlul: “*Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicala din sisteme complexe microaliate – BioTIT*” în valoare de 100.000 lei (23.000 Euro) Responsabil proiect: **Spataru Mihaela Claudia**
2. **Proiect de cercetare aplicată nr. 2431/2021** cu titlul “*Adaptarea rasei Limousine la condițiile de creștere și exploatare din nordul României*”, proiect de cercetare aplicată cu valoare de 60.000 lei (12.500 Euro)

Membru în echipa de cercetare: 13

1. 1998-1999- Contract CNCISIS Pn Tip A, Nr 21, 14/165 Tema: *Studiu morfologic al cordului si circulatiei pulmonare la nutrie*, Director proiect Prof. Univ. Dr. Coțofan Vasile
2. 2001-2002 – Contract CNCISIS Tip AT, cod CNCISIS 83, Tema: *Structura stomacului, intestinului și ficatului la bizam*, Director proiect: Sef lucr. Dr. Brădățan Gheorghe
3. 2002-2003 Contract CNCISIS tip AT, Titlul: *Cercetari privind digestibilitatea frunzelor de dud utilizate in hrana larvelor de Bombyx mori*, Director proiect: Sef lucr. Dr. Confederat Margareta
4. 2002-2003 Contract CNCISIS tip AT, titlul: *Cercetari asupra morfologiei si morfopatologiei sistemului cardiovascular la bizam*, Director proiect: Sef lucr. Dr. Brădățan Gheorghe
5. 2003, Contract CNCISIS Pn Tip A nr. 1217/2003, Tema: *Morphological differentiate between bones of Lepus europeus and Oryctolagus cuniculus*, Director proiect: Prof. Univ. Dr. Hrițcu Valentina

6. 2005 – 2006 (2008) **CEEX : “SELENPLUS”**, nr. 4-16 din 7.oct. 2005.
Managementul seleniului în lanțul trofic planta-animal-om. Coordonator: Prof. Univ. Dr. Miron Liviu.

7. 2008-2011 Contract CNC SIS 1136/2008, CNC SIS, 2008-2011, tema: Interpretarea particularităților morfofuncționale ale sistemelor osteoligamentar și muscular la bizam și veveriță, rozătoare cu habitat diferit aplicând principiul forma-funcție, cauza-efect, (val. 76.456 Euro, 340.000 lei) Director proiect: Conf. Univ. Dr. Spataru Constantin

8. CNC SIS TIP A 732/2007, 2007- 2008, Morfologia și reactivitatea tesutului limfoid asociat pielii la animale, (Val. 192.796 lei) Director proiect: Prof. Univ. Dr. Solcan Carmen.

9. Contract **POSDRU 90/2/5/63915, 2010-2013**, Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul medical veterinar (Val. 464.585 lei) Director proiect: Prof. Univ. Dr. Liviu Miron

10. Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare: agent economic **S.C. ROXANA-G S.R.L. Nr. 20174/28.11.2020-Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora**. Director proiect : Șef lucr. dr. Alexandru Usturoi

11. Contract de finanțare cu agent economic **S.C VANBET SRL, Nr.1086/27.01.2020- Utilizarea metodelor moderne în diagnosticarea precoce a parazitozelor digestive la rumegătoare și terapia sindromului enteric**. Director proiect: Conf. univ. dr. Olimpia Iacob

12. AGENT ECONOMIC S.C. EMITRAD S.R.L., CONTRACT DE FINANȚARE NR. 9809/15.06.2022- Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicatori de bunăstare și a calității cărnii la suine. Perioada derulare: 2022. Director proiect: Șef lucr. Dr. Mălăncuș Răzvan Nicolae, valoare 62.000 lei (12.300 Euro).

13. Proiect nr TSA-2022-36321, ”3D Modeling of Different species of Dog skulls and investigation of skull shape variations between breeds”, Perioada de derulare: 2022-2023, coordonator proiect: Ozan Gundemir, Facultatea de Medicină Veterinară din Istanbul

Membru al asociațiilor științifice și profesionale:

- Membru EAVA
- Asociația Generală a Anatomiștilor din România
- Asociația Medicilor Veterinari din România,
- Asociația Absolvenților din Iași
- PRO-MED-VITA
- Membru ARSAL

Membru în structurile de conducere:

- 2018-2020- Membru în Comitetul Sindical al Sindicatului liber USAMV Iași
- Din 2020 până în prezent- 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*

Premii, distincții:

- **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
- **2024: Brown Medal in awarded to Euroinvent Book Salon, pentru cartea** Circulatory System and Nervous System of domestic animals, Autor. **Spataru Mihaela Claudia** Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN. 978-973-147-460-1
- **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 (IF=3,372)

Limbi străine: Engleză, Franceză

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Limba franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Permis de conducere Categoria permisului de conducere

▪ B

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.

Specializări și calificări:

Perioada	Universitatea (Instituția)	Obiectul specializării
septembrie 2006, 2007	ERASMUS: Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Franța	Anatomia animalelor
Mai 2016	ERASMUS: Facultatea de Medicină Veterinară din Milano, Italia	Anatomia animalelor, Medicină experimentală
Aprilie 2018	ERASMUS: Facultatea de Medicină Veterinară din Istanbul, Turcia	Anatomia animalelor
Septembrie 2019	ERASMUS: Facultatea de Medicină Veterinară din Napoli, Italia	Anatomia animalelor
1998	Cursuri postuniversitare de Profesionalizare Didactică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași	Armonizarea procesului didactic cu activitatea de învățare a studenților
2016	Asociația Centrul Român de intervenție socială și psihoterapeutică	Consilier pentru dezvoltare personală
2017	Asociația Centrul Român de intervenție socială și psihoterapeutică	Specialist în activitatea cu persoane cu dizabilități fizice și psihice
2019	Asociația Structural Eurotraining SRL București	Manager proiect
2020	Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Blended learning – flexibilitate pentru internaționalizarea învățământului superior
2021	Academia de Studii Economice din București	Antreprenariat și inovare în domeniul Contabilitate

Experiență acumulată în programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
POCU-EPA „Educație, Performanță, Angajabilitate. Cod.POCU/320/6/21/121103	beneficiar	2019

Data 4. 7. 2024

Conf. Univ. dr. Spataru Mihaela- Claudia

