

Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

Senatul USV Iași

CURRICULUM VITAE (cadre didactice)

- 1. Numele și prenumele:** PAȘCA AURELIAN-SORIN
- 2. Naționalitatea:** română
- 3. Email:** spasca@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** +40232407333/+40740174130
- 5. Profesia și funcția actuală:** Profesor universitar/ Prodecan responsabil cu activitatea academică
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 22 ani
- 7. Motivarea candidaturii:**
 - cunoaștere legislativă în vigoare ce reglementează activitatea didactică și de cercetare
 - expertiză în asigurarea calității privind activitatea didactică
 - implicare în dezvoltarea infrastructurii didactice și de cercetare a FMV Iași
 - cunoașterea situației actuale a FMV Iași și a strategiei necesare acreditării EAEVE a acesteia
 - expertiză în managementul proiectelor de dezvoltare instituțională (FDI 2021,2022,2023)
- 8. Experiență profesională** (începând cu cea mai recentă):

Locul:	FMV Iași
Instituția:	USV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.2023 - prezent
Funcția:	Profesor univ.dr./Prodecan
Descriere:	Activitate didactică, cercetare, diagnostic

Locul:	FMV Iași
Instituția:	USV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.2017-sept.2023
Funcția:	Conferențiar univ./Prodecan (2020-2023)
Descriere:	Activitate didactică, cercetare, diagnostic

Locul:	FMV Iași
Instituția:	USV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	febr. 2013 – sept.2017
Funcția:	Șef lucrări dr.

Descriere:	Activitate didactică, cercetare, diagnostic
Locul:	FMV Iași
Instituția:	USV Iasi
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	sept.2003 – feb.2013
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	Activitate didactică, cercetare, diagnostic
Locul:	FMV Iași
Instituția:	USV Iasi
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	febr. 2001 – sept.2003
Funcția:	Preparator universitar
Descriere:	Activitate didactică, cercetare, diagnostic

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

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași/ Facultatea de Medicină Veterinară/ Domeniul Medicină Veterinară/ Specializarea Morfologie Normală și Patologică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct.2001-dec.2008
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor în Medicină Veterinară seria F nr. 0002110

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași/ Facultatea de Medicină Veterinară/ Domeniul Medicină Veterinară/ Specializarea Controlul Produselor de Origine Animală și Diagnostic de Laborator
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct 2000-feb.2002
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Master seria D nr. 0005161

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași/ Facultatea de Medicină Veterinară/ Specializarea Medicină Veterinară
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct.1994-iulie 2000
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență seria S nr. 0057005

d. Studii liceale

Instituția	Colegiul National Gh. M. Murgoci Braila / profilul matematică-fizică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.1990-iulie 1994
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria L nr. 29797

10. Limba maternă: 1. Lb. română 2. -

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		
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2		

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): -

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

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 16

d. Domenii de cercetare: Oncologie, biomateriale, medicină regenerativă

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: laborator de Anatomie patologică/histopatologie,

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 48

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 18

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): 97

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): 12

- în străinătate (nr.): 7

g. Citări : - **ISI (număr) : 201**

- **BDI (număr): 37**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 9/9/11

i. Reviewer: 9

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

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 9 (2 internaționale , 7 nationale)

b. Membru în academii:

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: Consiliul Științific al ANSVSA

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: RJVMF

e. Premii naționale și internaționale: 9 articole premiate UEFISCDI. Medalie de bronz și o medalie de aur (Salonul Euroinvent 2023)

f. Alte merite profesionale:

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

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național
2020-2023 – prodecan responsabil cu activitatea academica
2020-2023 – membru in Senatul USV Iasi

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați.

Conducător de doctorat din 2023 în Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Morfologie Normală și Patologică 2 doctoranzi în îndrumare

c. Evaluator, expert etc.

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

1. Zara-Danceanu, C.M.; Stavila, C.; Minuti, A.E.; Labusca, L.; Nastasa, V.; Herea, D.-D.; Malancus, R.-N.; Gherca, D.; **Pasca, S.-A.**; Chiriac, H.; Mares M., Lupu N., 2023 – Magnetic Nanoemulsions for the Intra-Articular Delivery of Ascorbic Acid and Dexamethasone. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 11916. <https://doi.org/10.3390/ijms241511916> (IF=5,6) WOS:001046268600001

2. **A.-S. Pasca***, V.Năstasă*, R.-N. Mălăncuș, Andra-Cristina Bostanaru, Luminița Ailincăi, Elena-Laura Ursu, Ana-Lavinia Vasiliu, B. Minea, E. Hnatiuc, M. Mares - Toxicity Assessment of Long-Term Exposure to Non-Thermal Plasma Activated Water in Mice, 2021, Int. J. Mol. Sci., ISSN: 1422-0067, 22(21), 11534. <https://doi.org/10.3390/ijms222111534> (FI=5.923) (248,46 pct.) (WOS:000719429700001)

3. Daniela Ailincăi, S. Cibotaru, A. Anisie, C. G. Coman, **A. S. Pasca**, Irina Rosca, Andreea-Isabela Sandu, Liliana Mititelu-Tartau, Luminita Marin - Mesoporous chitosan nanofibers loaded with norfloxacin and coated with phenylboronic acid perform as bioabsorbable active dressings to accelerate the healing of burn wounds, Carbohydrate Polymers, 2023, 121135, ISSN 0144-8617, <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2023.121135>. (IF=10,723)

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861723006008>)

4. Mahta Mirzaei, Gianina Dodi, Ioannis Gardikiotis, Sorin-Aurelian Pasca, Saeed Mirdamadi, Gilles Subra, Cécile Echalié, Chloé Puel, Rino Morent, Rouba Ghobeira, Nazila Soleymanzadeh, Muriel Moser, Stanislas Goriely, Amin Shavandi - 3D high-precision melt electro written polycaprolactone modified with yeast derived peptides for wound healing, Biomaterials Advances, Vol. 149, 2023, 213361, ISSN 2772-9508, <https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2023.213361>. (IF= 8.457) WOS:001044370000001

5. Bianca-Iustina Andreica, A. Anisie, Irina Rosca, Andreea-Isabela Sandu, **A.S. Pasca**, Liliana Mititelu Tartau, Luminita Marin - Quaternized chitosan/chitosan nanofibrous mats: An approach toward bioactive materials for tissue engineering and regenerative medicine, Carbohydrate Polymers, Vol. 302, 2023, 120431, ISSN 0144-8617, (<https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2022.120431>). (IF= 10,723) WOS:000905086000001

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

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație

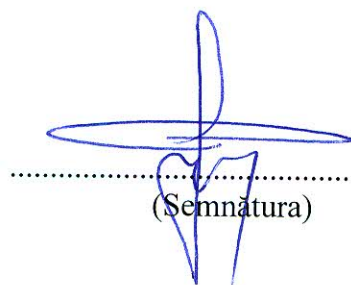
https://iuls.ro/wp-content/uploads/2022/11/12-08_SPasca_lucrari.pdf

https://iuls.ro/wp-content/uploads/2023/07/Activitate_SPasca_2023.pdf

- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

https://www.uaiasi.ro/medicina/files/CVuri/CV_PascaS_RO_2023.pdf

3.10.2023



(Semnătura)