



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

**PAȘCA AURELIAN-SORIN**

**Adresă:** Str. Popăuți nr.3, Bl. 550/C, ap.21, Iași, Jud. Iași, Romania

**Tel.:** 0232407333 / 0740174130

**Email:** [spasca@uaiasi.ro](mailto:spasca@uaiasi.ro) / [passorin@yahoo.com](mailto:passorin@yahoo.com)

**Naționalitate:** română

**Data nașterii:** 30/09/1975

**Sex:** M

<b>Locul de muncă / Domeniul ocupațional</b>	<b>Conferențiar/ Disciplina de Anatomie patologică/FMV/USV "Ion Ionescu de la Brad" IAȘI</b>
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	2020- prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Prodecan responsabil cu activitatea academică</b>
Principalele activități și responsabilități	Elaborare planuri de învățământ, strategii, analiza fișe discipline/curricule, etc.
Numele și adresa angajatorului	USV IAȘI, Aleea M. Sadoveanu nr.3, Iași
Perioada	2016- prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar univ. dr.</b>
Principalele activități și responsabilități	activitate didactică și de cercetare, activitate de diagnostic necropsic și histopatologic
Numele și adresa angajatorului	USAMV IAȘI, Aleea M. Sadoveanu nr.3, Iași
Perioada	2013-2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări dr.</b>
Principalele activități și responsabilități	activitate didactică și de cercetare, activitate de diagnostic necropsic și histopatologic
Numele și adresa angajatorului	USAMV IAȘI, Aleea M. Sadoveanu nr.3, Iași
Perioada	2003-2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar dr.</b>
Principalele activități și responsabilități	activitate didactică și de cercetare, activitate de diagnostic necropsic și histopatologic
Numele și adresa angajatorului	USAMV IAȘI, Aleea M. Sadoveanu nr.3, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare (învățământ și cercetare)
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>

Principalele activități și responsabilități	activitate didactică și de cercetare, activitate de diagnostic necropsic și histopatologic
Numele și adresa angajatorului	USAMV IAȘI, Aleea M. Sadoveanu nr.3, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare (învățământ și cercetare)
Perioada	2000-2001
Funcția sau postul ocupat	<b>Dr. medic veterinar</b>
Principalele activități și responsabilități	Tehnică terapeutică și operatorie (chirurgie abdominale, ortopedică), diagnostic ecografic, la animalele de companie
Numele și adresa angajatorului	Clinică veterinară S.C. "SANIVET" S.R.L. Str. Străpungerii Silvestru nr. 7, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	servicii sanitare veterinare pentru animalele de companie

### Educație și formare

Perioada	Martie 2023
Calificarea / diploma obținută	Atestatul de Abilitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USV Iasi
Perioada	Iun. -nov.2022
Calificarea / diploma obținută	Nivel B2
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Lb. engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația EuroEd
Perioada	Iun. -nov.2018
Calificarea / diploma obținută	Nivel B2
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Lb. engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația EuroEd
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională în Antreprenariat și Inovare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București
Perioada	Oct. 2016
Calificarea / diploma obținută	Instruire teoretică și practică(aplicații) cu privire la utilizarea microscopelor con focal/fluorescență
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizare microscopae cu super-rezoluție (con focal)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Medist Lifescience București – Leica Microsystems/București
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Instruire teoretică și practică(aplicații) cu privire la utilizarea microscopelor con focal/fluorescență
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizare microscopae con focal/fluorescență

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Leica Microsystems, Mannheim, Germania
Perioada	Feb. 2016
Calificarea / diploma obținută	Instruire și formare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul biobazelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Iași/ARSAL
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Instruire și formare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Proiectului cu titlul: „Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii - <b>POSDRU/155/1.2/S/141884 –ACAD-INOV”</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (avizat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Program perfecționa - Comunicare în limba engleză – nivel B2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația EuroEd Iași
Perioada	feb.-mar. 2012
Calificarea / diploma obținută	Formare în vederea solicitării autorizației franceze de experimentare pe animale (nivelul I) destinate cercetătorilor responsabili de proiecte de cercetare in Europa
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Etică, Nutriție, Organizarea biobazelor, Riscurile biologice și infecțioase în experimentarea animală, Biometria metabolismului energetic, Genetică aplicată, Fiziologia reproducției, Patologia animalelor de laborator, Transgeneza, Modelare în vitro;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université Pierre et Marie Curie și Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Paris
Perioada	26 iun.-1 iul. 2011
Calificarea / diploma obținută	”Conception, développement et développement de cours en ligne utilisant la plate-forme MOODLE”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Dezvoltarea de tehnologii educative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV IAȘI / AUF
Perioada	29 nov.-3 dec. 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	”Program de perfecționare profesională destinat personalului implicat în dezvoltarea programelor de studii universitare medical veterinare cu scopul perfecționării competențelor în elaborarea și dezvoltarea de curricule” POSDRU/ 86/1.2./S/63654
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București

Perioada	2001-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Morfologie normală și Patologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Iași
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diagnosticul ecografic la animalele de companie – modul II avansați
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnică ecografică animale de companie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	FMV București și ESAOTE /PIE-MEDICAL ROMANIA
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Psihologie, Pedagogie, Metodologia curriculumului, Didactică, Consiliere psihopedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Iași/ Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Perioada	01 apr. – 25 iul. 2004
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Imunohistochimie, Histopatologie, Diagnostic necropsic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Nationale Veterinaire d' Alfort, Paris, France
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Controlul produselor de origine animală și Diagnostic de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Iași
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Atestat de limbă franceză
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cours de langue francaise - methode Libre Echange
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centre Culturel Français de Iași
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență / Doctor - Medic Veterinar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Iași
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Matematică-Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Gh. M. Murgoci" Brăila

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Lb. Franceză</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>Lb. Engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul unui laborator de anatomie patologică și al unei biobaze
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe în operare Microsoft Word, Powerpoint, Excel, Adobe Photoshop, Mac -OSX
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de arta fotografică
Alte competențe și aptitudini	Literatură, acvaristică, chinologie
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Persoane de contact: Prof. François Crespeau fcrespeau@vet-alfort.fr (ENVA Paris) Dr. Narcisse Towanu maou58vi@yahoo.fr (ENVA Paris) Dr. Serban Moroșan serban.morosan@upmc.fr (Univ. Sorbonna, Paris)

### Anexe

#### PROIECTE DE CERCETARE - DEZOLTARE

##### A. ÎN CALITATE DE DIRECTOR DE PROIECT: CERCETARE

1. CNC SIS tip TD cod 173, Nr. 133/01.10.2007 Contribuții la studiul morfopatologic al nefropatiilor la câine Perioada de derulare: 2007-2008. Valoare 29000 lei
2. CNC SIS tip RU-TE cod 261, Nr. 112/28.07.2010 Etiomorfofpatologia glomerulonefritelor imune la câine. Perioada de derulare: 2010-2013. Valoare 749186 lei
3. Proiect mobilități PN-III-P1-1.1-MC-2019-0204. Valoare 7124,50 lei

##### DEZVOLTARE

4. Proiect FDI „Creșterea și consolidarea internaționalizării USAMV ”Ion Ionescu de la Brad” Iași” CNFIS-FDI-2021-0081 Valoare 360000 lei
5. Proiect FDI – „Consolidarea strategiilor de internaționalizare ale USV ”Ion Ionescu de la Brad” Iași CNFIS-FDI-2022-0046. Perioada de derulare: 2022. Valoare 350.423,17 lei
6. Proiect FDI - „Creșterea vizibilității în mediul academic internațional a USV Iași prin promovarea internaționalizării învățământului superior, a educației și cercetării transnaționale” - CNFIS-FDI-2023-F-0259. Valoare 260.000 lei

## LUCRĂRI PREMIATE LA NIVEL NAȚIONAL

**Medalie de aur** - Salonul Euroinvent 2023 pentru invenția cu titlul “Trusă și metodă pentru diagnosticarea rapidă a sindromului respirator reproductiv porcine” A. Stancu, N. Catană, Camelia Tulcan, D. Janos, Luca Iasmina, Huțu I., Lungu Bianca, Pasca A.-S.

**Medalie de Bronz** - BOOK SALON Euroinvent 2023 pentru lucrarea “Anatomie patologică generală”, Pașca Aurelian-Sorin, Ozana-Maria Hrițcu, 2021, Ed. ”Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-398-7, (427 pg.)

**9 articole premiate de către UEFISCDI** prin programul ”Premierea rezultatelor cercetării” în anul 2014 (2), 2016 (1), 2020 (4), 2021(2)

2014

1. Mihail Iacob, Adrian Bele, Xenia Patras, S. Pașca, Maria Butnaru, Mihaela Alexandru, Dragos Ovezea, Maria Cazacu - Preparation of electromechanically active silicone composites and some evaluations of their suitability for biomedical applications, *Materials Science and Engineering: C*, Volume 43, 1 October 2014, Pages 392–402 (DOI: 10.1016/j.msec.2014.07.031); (PN-II-RU-PRECISI- 2014-8-5991) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI

2. Narcisa Marangoci, S. S. Maier, R. Ardeleanu, Adina Arvinte, A. Fifere, Anca Roxana Petrovici, Alina Nicolescu, V. Nastasa, M. Mares, S.A. Pașca, Ramona Moraru, Mariana Pinteală, Anca Chiriac - Low Toxicity  $\beta$ -Cyclodextrin-Caged 4,4-Bipyridinium-bis(siloxane): Synthesis and Evaluation, *Chemical Research in Toxicology*, 2014 vol. 27(4), pg. 546-557 (DOI: 10.1021/tx400407e); (PN-II-RU-PRECISI- 2014-8-5720) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI

2016

3. E. Mihalaș, Lavinia Matricală, Alina Chelms, N. Ghețu, Ana Petcu, S. Pașca - The Role of Chronic Exposure to Amoxicilin/Clavulanic Acid on the Developmental Enamel Defects in Mice, *Toxicologic Pathology*, January 44(1) 2016, pg. 61-70, doi:10.1177/0192623315610822; (<http://tpx.sagepub.com/content/44/1/61.abstract>) (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11454) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI

2019

4. Ioana-Andreea Turin-Moleavin, A. Fifere, Ana-Lacramioara Lungoci, Irina Rosca, Adina Coroaba, D. Peptanariu, V. Nastasa, S.-A. Pasca, Andra-Cristina Bostanaru, M. Mares, Mariana Pinteală - In Vitro and In Vivo Antioxidant Activity of the New Magnetic-Cerium Oxide Nanoconjugates, *Nanomaterials*, 2019, 9(11), 1565, <https://doi.org/10.3390/nano9111565> (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 42629) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI

2020

5. M. Musteață, Raluca Ștefănescu, A.R. Baisan, Diana Mocanu, S. A. Pașca, Luminița Diana Hrițcu, Mădălina Henea, Gh. Solcan - Acute idiopathic polyradiculoneuritis with secondary arterial hypertension in a 5-year-old male Siberian Husky, *Veterinary Quarterly*, 2020, <https://doi.org/10.1080/01652176.2020.1820099> (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 43710) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI

2021

6. E.-V. Sindilar, C. Munteanu, S.A. Pasca\*, Iuliana Mihai, Madalina Elena Henea, B. Istrate-Long Term Evaluation of Biodegradation and Biocompatibility In-Vivo the Mg-0.5Ca-xZr Alloys in Rats, 2021, *Crystals*, ISSN: 2073-4352, 11(1), 54; <https://doi.org/10.3390/cryst11010054> (IF=2.404) (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55584) Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI 2021

7. Liana Aminov, E.V. Sindilar, A.S. Pașca\*, Cristina Antohi, Yllka Decolli, O. Stamatini\*, Lupu Iulian Costin, Bulancea P. B., L. Francu, E. Mihalas, Laura Elisabeta Checheriță - In vivo evaluation of biocompatibility of three biomaterials used in endodontics for prosthetic purpose in complex rehabilitation treatment, Appl. Sci. 2021, Nr.11, 6519. <https://doi.org/10.3390/app11146519> (WOS:000678895300001)

(PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57139) Premiara rezultatelor cercetării - articole UEFISCDI 2021

8. Florina D.Cojocaru, Vera Balan, C.-E. Tanase, I. M. Popa, Maria Butnaru, O. Bredetean, M. Mares, V. Nastasa, S. Pasca, Liliana Verestiuc - Development and characterisation of microporous biomimetic scaffolds loaded with magnetic nanoparticles as bone repairing material, Ceramics International, Vol.47, Issue8, 2021, pg.11209-11219, <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.12.246>; IF=3.830 (WOS:000629208200001) (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 60532) Premiara rezultatelor cercetării - articole UEFISCDI 2021

9. C. D. Radu, Liliana Vereștiuc, E. Ulea, V. Vulpe, C. Munteanu, Laura Bulgariu, F. Lipsa, S. Pașca, Camelia Tamas, B. Ciuntu, Madalina Ciocan, Ionela Sîrbu, Elena Gavrilas, C.V. Macarel, B. Istrate - Evaluation of novel scaffolds based on keratin and bacterial cellulose with applications as wound dressings, Applied Sciences, 2021, 11(5), 1995; <https://doi.org/10.3390/app11051995> (IF=2.474), <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/5/1995/htm>, (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67321) Premiara rezultatelor cercetării - articole UEFISCDI 2021

### Asociații profesionale

- naționale:
  - Consiliul județean al CMV-Ro filiala Iași –membru (2016-2022, 2022-prezent) 2 mandate
  - Comisia de deontologie și litigii – membru (2013-2016) și membru și vicepresedinte (2016-2020, 2022-prezent) și presedinte (2019-2022)
  - Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania (AGMVR) - membru activ din 2001
  - Asociația Română de Patologie a Animalelor sălbatice (ARPAS) –membru activ din 2007
  - Asociația Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară din Iași (AAFPMVI) - secretar și membru activ din 2010
  - Societatea Română de Istoria a Medicinii Veterinare – secretar al filialei Iași și membru activ din 2015;
  - Societatea Română de Micologie medicală și Micotoxicologie (SRMMM) – membru din 2008;
  - Societatea Romana de Medicină Experimentală membru din 2009
  - Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVRo) – membru activ din 2000
- în străinătate:
  - European Society of Veterinary Pathologists (ESVP) – membru activ din 2016

17.05.2023

Conf.dr. abil. Aurelian-Sorin Pașca

