

**INFORMAȚII
PERSONALE**
Roșca Petru


✉ petru1065@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 28/10/1965 | Naționalitatea Romana

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2007- prezent Conferențiar

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro

activitate didactică de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1998-2007 Sef lucrari

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro

activitate didactică de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1994-1998 Asistent

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro

activitate didactică de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1991-1994 *Preparator univ.*

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro

activitate didactică de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1990-1991 *Preparator univ. suplinitor*

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro

activitate didactică de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE**

2000	Primariat Ministerul Agriculturii si Alimentatiei Medic Primar Veterinar	8
1992-1998	Doctorat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași ▪ specializarea Patologie chirurgicala	
1985-1990	Doctor medic veterinar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași ▪ Facultatea de zootehnie si Medicina Veterinara, sectia Medicina Veterinara	6
1980-1984	Bacalaureat Liceul Mihail Kogălniceanu, Miroslava, Iași	

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare și interrelaționare.
- Bune competențe de comunicare și interrelaționare dobândite prin participare la diferite stagii de instruire, în străinătate, participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale

Competențe organizaționale/ manageriale

- Competențe organizatorice; capacitate de adaptare și lucru în echipa, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei;
- Bune competențe organizaționale dobândite prin experiența proprie de director in diferite proiecte naționale din cadrul USAMV Iași

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie și demonstrații în domeniul medicinei veterinare

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Singur autor la 4 manuale universitare; coautor la 8 cărți, manuale și îndrumătoare pentru aplicații practice de nivel universitar, publicate în edituri de prestigiu din țară și străinătate; publicarea a 148 lucrări științifice în Anale și Reviste de specialitate din țară și străinătate ISI sau indexate BDI.

Cărți reprezentative:

1. **Roșca Petru, 2022** – *Reproduction and Veterinary Obstetrics* – Practical Guide. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-454-0 636.09. 243 pag.
2. **Roșca Petru, 2022** – *Reproducerea animalelor domestice*. Ghid practic. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-467-0. 205 pag.
3. **Roșca P., 2005** – *Ginecologia animalelor de companie - piometrul la cățea și pisică*. Ed. Tehnopress, Iași, ISBN: 973-702-110-X, 161 pages.
4. **Roșca, P., -2004** - *Reproducția animalelor domestice - fiziologie și patologie*. Ed. Tehnopress, Iași, ISBN: 973-702-003-0, 234 pages.
5. Runceanu L., Drugociu D., **Roșca P., Anton C., 2002** – *Reproducție, obstetrică și andrologie clinică*. Casa de editură Venus, Iași, ISBN: 973-8174-62-7, 216 pages.
6. Runceanu L., Cotea C., Drugociu D., **Roșca P., 2007** – *Reproducție, obstetrică și ginecologie veterinară*. Ediția a II-a. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-7921-90-1, 384 pages.
7. Runceanu L., Ciomei Șt., Drugociu D., **Roșca P., 2008** – *Biosecuritatea în sămânțărilor artificiale prin spermograma microbiologică. Taurine-suine*. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași ISBN 978-973-147-011-5, 161 pages.
8. Runceanu L., Drugociu D., **Roșca P., Nechifor Fl., Ciomei Șt., Rusu Antoneta, 2013** - Elemente de dezvoltare embriofetala normala si patologica la animale. Ed. Ion Ionescu de la Brad” Iași ISBN 978-973-147-126-6, 119 pages.
9. Liviu Runceanu, Dan Drugociu, **Petru Roșca**, Ștefan Ciomei, Florin Nechifor 2014 - Fiziopatologie materno fetală veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi ISBN - 978-973-147-154-9
10. Runceanu L., Groza I. St, Șonea Al., Zamfirescu Stela, Drugociu D., **Roșca P., Ciornet Șt., Runceanu Margareta, Iuga Petru, Drugociu Dana, Nechifor Fl. 2016** - Sezonalitatea reproducerii animalelor - compediu, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN - 978-973-147-226-3
11. Nechifor F., Drugociu D., **Rosca P., Ciomei St. 2016** - Elemente de patologie in diagnosticul si terapia distociilor la vaca. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi. ISBN - 978-973-147-210-2
12. Nechifor F., **Rosca P. 2020** – Fiziologia perioadei puerperale și monitorizarea acesteia la vacă. Ediția a II a. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi. ISBN - 978-973-147-364-2

Lucrări științifice reprezentative:

1. Ciornei Stefan Gregore, Drugociu Dan, **Rosca Petru** 2022 - **Candida Genus Maximum Incidence in Boar Semen Even after Preservation, Is It Not a Risk for AI though?**, MOLECULES, Special Issue: Veterinary Drugs. Volume27 Issue21 Article Number7539, eISSN: 1420-3049FI:4,927,WOS:000881492800001 DOI10.3390/molecules27217539
2. Ciornei Stefan Gregore, Drugociu Dan, Ciornei Liliana, **Rosca Petru** 2022 - **Ovarian response to P4-PGF-FSH treatment in Suffolk sheep and P4-PGF-PMSG synchronization in cross-bred ewes, for IVD and ET protocol**, Veterinary Medicine and Science, Volume8, Issue2 Page726-734, Online ISSN:2053-1095, FI: 1,776, WOS:000743098800001 DOI 10.1002/vms3.705
3. **Roșca P.**, Drugociu D., Ciornei Ș.T.G., Nechifor F., Văleanu (Neculai) Sabina, Ibănescu I. (2013). **Observations regarding vaginal prolapse in bitch – case study** „Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15), p. 245-249, ISSN: 1454-7406.
4. Ciornei Ș.T.G., **Roșca P.**, Drugociu D., Mareș M., Nechifor F, Ibănescu I., (2013) – **Reproduction biotechnologies in Mangalita breed boars**. Res. J. Biotech. Vol. 8 (11), November 2013. pag. 51-56, Impact factor 0.294; Indexed in SCIE, SCOPUS, Chemical Abstracts etc. Print ISSN No. 0973-6263, E-ISSN No. 2278 – 4535.
5. Ciornei Ș.T.G., **Roșca P.**, Drugociu D., (2012) – **Bacterial and fungal burden in boar semen**. Research Journal of Biotechnology, Vol. 7 (4), November 2012. pag 23 – 27. Impact factor 0.143; Indexed in SCIE, SCOPUS, Chemical Abstracts etc. Print ISSN No. 0973-6263, E-ISSN No. 2278 – 4535, http://www.shankargargh.net/cr_issue.php?id=24.
6. **Roșca P.**, Drugociu D., Runceanu L., Hromei N., **2008 – Profilul imunologic la vacile cu mamită**, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 18, nr. 2, pag. 235-239, ISSN 1220-3173.
7. **Roșca P.**, Runceanu L., Drugociu D., Ciornei Șt., **2008 – Bacteriological investigations in pyometer in dog and cat females**. U.S.A.M.V.B. Timișoara, Lucrări științifice, vol. 51, pag. 278-283, ISSN 1221-5295.
8. **Roșca P.**, Drugociu D., Runceanu L., Hromei N., Ciornei Șt., **2008 – Observations concerning the dynamic of the milk production in cows with clinical mammitis**. Buletin U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, vol. 65, pag. 136-139, ISSN 1843-5270.
9. **Roșca P.**, Drugociu D., Runceanu L., Ciornei Șt., Hromei N., **2008 – Researches concerning the correlations between the number of somatic cells and some constituents of the milk resulted from cows with clinical mammitis**. U.S.A.M.V. „Ion Ionescu
10. **Roșca P.**, Drugociu D., Runceanu L., Hromei N., **2007 – Researches concerning reproduction parameters of cows with clinical mammitis**. U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Lucrări științifice, vol. 50, pag. 317-319, ISSN 1457-7406

Poiecte de cercetare

Director proiect

1. Titlul : „**Etiopatogenia, simptomatologia și terapia mamitelor la vaci**”. 2007-2009. Cod CNCISIS 727 . Director : Șef lucr. dr. Roșca P. Colectiv de cercetare : Runceanu L., Drugociu D., Hromei N., Condrea N., Hrițcu Luminița Diana, Pavli C., Ciornei Șt., Simionov I.

Membru al echipei de cercetare

1. Titlul: **POCU/379/6/21/123458 - 2019-2021- Educație antreprenorială inovativă** – EducActiv Director Stoleru Vasile

2. Titlul: „ **POCU/320/6/21/121103- EPA- Educatie, performanta, angajabilitate** 2018-2020 Cod. POCU /320/6/21/121103. Responsabil P1 Conf. Dr. Spataru Constantin

3. Titlul: „**Utilizarea examenului ecografic și paraclinic pentru optimizarea stării de sănătate și a productivității la rumegătoare**”. 2006-2008. Cod CNCISIS 599. Director : Prof. dr. Solcan Gheorghe. Colectiv de cercetare : Runceanu L., Hagi N., Drugociu D., Carp-Cărare M., Boghian V., Beșchea Chiriac S., Hrițcu Luminița Diana, Roșca P., Solcan Carmen, Florișteanu V., Miron L., Creangă Șt., Acatrinei D., Sauciu M.R., Musteață M., Ciornei Șt., Pavli C., Condurache Luminița, Tofan Cristina, Mălăncuș R., Anton Alina, Crețu Carmen, Vloșeniuc M., Săvuța Gh., Gașpar C.

4. Titlul: **Biomateriale polimere avansate cu structură și proprietăți dirijate cu aplicații în industria farmaceutică și alimentară**. 2005-2006. CNCISIS.Contract CEEX **PC-D-01-PT-04-174**(Viasan) –Responsabil: Prof. dr. Corneliu Cotea. Univ.Tehnică Iași (P₁), Univ. A.I. Cuza Iași (P₂), U.M.F.Iași (P₃), Instit.P. Poni Iași (P₄).

5. Titlul : “**Ginecopatiile puerperale la vaci și influența acestora asupra proceselor de reproducție**”. 2002-2004. Cod CNCISIS 65. Director : Prof. dr. Liviu Runceanu. Colaboratori : Marcu Elena, Drugociu D., Roșca P., Anton C.

Alte lucrări de cercetare – dezvoltare

Membru al echipei de cercetare

1. Contract nr. 2013/2005 ; S.C. AGROCOM Strunga. Titlul : „**Cercetări privind diagnosticul și terapia ginecopatiilor la vacile cu lapte**”. Director : Prof. dr. Dan Drugociu

2. Contract nr. 3701/2005 ; S.C. Dorna – Lactate S.A.. Titlul : „**Cercetări privind etiologia, simptomatologia, diagnosticul și terapia în sindromul de repetare a estrului la vaci**” Director : Prof. dr. Liviu Runceanu

Stagii de specializare , burse de studii

Programul SOCRATES ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară - Liege – Belgia, 2009

Societăți profesionale și științifice

Membru în asociații profesionale/societăți științifice

Asociația Medicilor Veterinari din România, affiliated to World Veterinary Association,

Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții „Pro Med Vita”, 2000

Asociația Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iași- founder.

Alte date relevante

Distincții/premii

Premiul III obținut la „6th International Congress of Chemistry and Environment (ICCE) and 2nd International Society BioTechnology Conference (ISBT)”, organizat în Antwerp (Belgia), 2013 cu lucrarea: Reproduction biotechnologies in Mangalita breed boars

12.06. 2023

Conf. dr. Petru Roșca