

INFORMAȚII PERSONALE

Ionuț Pavel


 Alexandru Podoleanu Nr. 55, 617335 Podoleni, Neamț (România)

 0040742850926

 ipavel@gmail.com, pavel_ionut@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 26 Sept 84 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 10–Prezent

Student doctorand cu frecvență

ISCED 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"
Aleea Sadoveanu 6-8, 700490 Iași (România)

1 Nov 12–30 Iun 13

Stagiu de perfecționare

Nivelul 8 CEC

UMR 1300 INRA-Oniris "BioEpAR" (Biologie, Epidemiologie et Analyse de Risque en sante animale),
Nantes (Franța)

Tehnici de biologie moleculară, Analiza bioinformatică în studiul filogeografiei căpușelor ixodide

16 Iul 11–27 Iul 11

Școala Internațională de vară - Parazitologie, Sfântu Gheorghe, Delta Dunării, România

16 Mai 11–19 Mai 11

Certificat: Biotehnologii moleculare - aplicații medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

Sept 03–Iul 09

Diplomă de Licență: Doctor-medic veterinar

ISCED 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"
Aleea Sadoveanu 6-8, 700490 Iași (România)

Sept 99–Iun 03

Diplomă de Bacalaureat

ISCED 4

Liceul Agricol „Sandu Aldea” Călărași
Nicolae Titulescu, 910129 Călărași (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
franceză	B1	B1	B1	B1	B1
germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

Bioinformatică: utilizarea programelor Geneious și MEGA (Molecular Evolutionary Genetics Analysis), Finch TV, DnaSP, Bioedit.
 Tehnici de biologie moleculară: Extracție ADN din probe de țesut (proaspăt, țesuturi chitinoase, probe incluse la parafină,) și culturi mycobacteriene
 Cuantificare ADN prin spectrofotometrie și fluorometrie
 PCR clasic, PCR în timp real, Secvențiere SANGER, Tehnica SnapSHOT.
 Diagnostic de laborator în bolile parazitare

Competențe informatice

Utilizarea pachetului Microsoft Office , Internet

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în echipa de cercetare: Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA2013-4 : Developing data-mining tools and strategies for an integrated management system for clinical data, biobanks, and molecular pathology information

Seminarii

- Participare la a 8-a întâlnire a grupului « Tiques et Maladies des Tiques » Au sein du "Reseau Ecologie des Interactions Durables" Espace Volcan, Saint-Genes-Champagnelle (Puy-de-Dome) 15-16 Noiembrie 2012
- Participare la cursul "Tiques et maladies transmises par les tiques", Olivier PLANTARD Facultatea de Farmacie, Angers, Noiembrie 2012
- Participare la cursul "Biologie evolutive et reconstruction phylogenetique", Olivier PLANTARD, Facultatea de Științe, Nantes, Decembrie 2012
- Participare la seminarul "On the sterile insect technique for the control of Vector-Borne Diseases", Oniris, Nantes
- Participare la întâlnirea anuală din cadrul proiectului OSCAR (Outil de Simulation Cartographique à l'échelle du paysage Agricole du Risque acarologique), Clermont Ferrand, 14.03 -15.03.2013
- Participare la întâlnirea anuală din cadrul proiectului EDENext - Biology and control of vector-borne infections in Europe, Bellaterra, Barcelona ,18.03 – 22.03.2013
- Participare la întâlnirea anuală a doctoranzilor Oniris-INRA UMR BioEpar - 18.04.2013

Publicații

- **Pavel I.**, Miron L.D., Răileanu C., Macovei I. I., Tronciu C., Ciucă L., Acatrinei D., - 2014, *The Acarological Risk In Iași Recreational Areas*, Lucr.Șt., USAMV Iași, Med.Vet., Vol.57 (1-2):140-145
- **Pavel I.**, Miron L.D., Răileanu C., Macovei I. I., Tronciu C., Acatrinei D., Ciucă L., - 2014, *Seasonal Dynamics Of Ixodid Ticks In Iași Urban Area*, Lucr.Șt., USAMV Iași, Med.Vet., Vol.57 (1-2):135-139
- **Pavel I.**, Miron L.D., Macovei I. I., Tronciu C., Ciucă L., Acatrinei D., 2014 - *Short Survey of Questing Ticks Dispersal (Ixodidae) In The North-Eastern Romania*, Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 78 - 83
- Tronciu C, Miron L.D., Acatrinei D. M., **Pavel I.**, Alexa A. M., Pulhac T., 2014 - *The prevalence of Eimeria species in dairy farms from Romania*, Lucr.Șt., USAMV Iași, Med.Vet., Vol.57 (1-2): 151 - 154
- Tronciu C, Miron L.D., Acatrinei D. M., **Pavel I.**, Alexa A. M., Feder A. R., 2014 - *The distribution of the parasitic complex of Eimeria, Giardia and Cryptosporidium in housed calves from Moldavia*, Lucr.Șt., USAMV Iași, Med.Vet., Vol.57 (1-2): 146 - 150
- Tronciu C., Miron L.D., Acatrinei D.M., **Pavel I.**, Alexa A. M., Ciucă L., Ișan E., 2014 - *Preliminary research on the parasitic complex of Eimeria, Giardia and Cryptosporidium in young cattle from northern Moldavia* Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 120-125

- Ciucă L., Miron L.D., Tronciu C., **Pavel I.**, Acatrinei D.M., 2014 - *Study Regarding Canine Dirofilariasis Cases within the Faculty of Veterinary Medicine, Iasi*, Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 14-25
- Macovei I.I., Cochard T., **Pavel I.**, Biet Fr., Savuța Gh., 2013 – *Molecular characterization of Mycobacterium avium subsp. Avium and Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis by MIRU-VNTR typing*, Buletin USAMV, Veterinary Medicine, Cluj-Napoca
- Macovei I.I., Olaru-Péter S., **Pavel I.**, Pașca A.S., Savuța Gh., 2013 – *Mycobacterium avium ssp. Avium studied in naturally infected hens by culture and PCR identification*, Lucr. Șt. USAMV Iași, Med.Vet., 56 (3-4): 462 - 467