

**Europass  
Curriculum Vitae**



**Informații personale**

Prenume / Nume **Olimpia C. IACOB**  
Adresa **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, România**  
Telefon **+40232407317** Mobile | **+40740754194**  
Fax **+40232260650**  
E-mail **[oiacob@uaiasi.ro](mailto:oiacob@uaiasi.ro)**  
Naționalitatea **Română**  
Data nașterii **07 August 1960**  
Sexul **Femeiesc**

**Loc de muncă vizat /  
Domeniu ocupațional**

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași,  
Facultatea de Medicină Veterinară,  
Parazitologie și boli parazitare**

**Experiența profesională**

Data	02/2003 - present
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, post permanent
Activități și responsabilități principale	Predare (titularul disciplinei, cursuri, activități clinice și de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	02/ 2003 -11/2000 -
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor,
Activități și responsabilități principale	Predare (cursuri, activități clinice și de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	11/2000 -10/1995
Funcția sau postul ocupat	Șef lucr, doctorand
Activități și responsabilități principale	Predare (cursuri, activități clinice și de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	10/ 1995 -10/1994 -



Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Asistent universitar, doctorand cu predare Predare (cursuri, activități clinice și de laborator) și cercetare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	10/1994-02/1992
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Asistent universitar, doctorand Predare (activități clinice și de laborator) și cercetare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	02/1992 - 10/1990
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Asistent universitar Predare (activități clinice și de laborator) și cercetare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	10/1990 - 05/1988
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Cercetător științific principal Cercetare (Reproducție, Transfer de embrioni, Ovariopatii) Stațiunea de Cercetare și Producție pentru Creșterea Bovinelor (S.C.P.C.B) Dancu – Iași, Dancu, Romania
Data	05/1988 - 02/1987-
Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Medic Veterinar – Laboratorul de Reproducție (Reproducție, Ovariopatii) Stațiunea de Cercetare și Producție pentru Creșterea Bovinelor (S.C.P.C.B) Dancu – Iași, S.C.P.C.B Dancu, Romania
Data	02/1987 - 10/1984
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Medic epizootolog Supravegherea, profilaxia, controlul și terapia bolilor specifice ovinelor Asociația Economică Intercooperatistă pentru Creșterea și Îngrășarea Ovinelor (A.E.I.C.I.O.) Movileni – Iași, A.E.I.C.I.O Movileni, Romania
<b>Educație și formare profesională</b>	
Data	11/2000 - 02/1992
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Doctor în Științe Medicale Veterinare/ Boli Parazitare
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Cercetarea a relevat relația dintre organismul gazdă (oi) – parazit – mediu, atât în infestația naturală cât și în cea experimentală, studiind mecanismele de agresiune ale faunei helmințice (trematode, cestode, nematode) în stadiile preimago și imago, asupra intestinului subțire al oilor și consecințele asupra metabolismului gazdei, macro- și microecologia faunei helmințice care ocupă, temporar sau permanent nișa intestinală la oi.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București
Data	06/2003
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Doctor în Medicină Veterinară, (medic primar) tipul: Asistență Medicală Veterinară (Certificat nr. 103/16 07. 2003, liberă practică).
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Certificatul de liberă practică conferă dreptul de a profesa ca medic veterinar privind asistența medicală veterinară pe teritoriul României
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Agriculturii, al Pădurilor, Apelor și Mediului, Agenția Națională Veterinară, București, România
Data	06/2000- 10/1999

Titlul certificatului sau diplomei obținute  
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Cursul Internațional de Epidemiologie Veterinară și Legislație Europeană; Programul Tempus "Epi-Ro-Vet" S-JEP-12425/1997."1999-2000, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași și Ecole National Veterinaire-Alfort-Franța

Data  
1984 - 1979

Titlul certificatului sau diplomei obținute  
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Doctor Medic Veterinar

Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iași, Romania

Data  
1979 -- 1975

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Liceul Agroindustrial "Ion Ionescu de la Brad" Horia - Roman, Neamț, Romania, profilul Veterinar

Data  
1975 - 1967

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Școala Primară de 8 Ani Hoisești, Neamț, Romania

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Aprecieri proprii  
Nivelul European (\*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(\*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

### Competențe și abilități sociale

Stabilirea și consolidarea relațiilor umane bazate pe onestitate, respect, demnitate, seriozitate, solidaritate  
Spirit inovator, constructiv, gândire pozitivă, abilitatea de a lucra cu termene limită

10/2018 – 1/2010 – Președinte al Sindicatului Liber al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, "Ion Ionescu de la Brad" Iași

### Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Operare P.C. Windows, MS Office 2010; editare de text științific, utilizare Power Point, procesare și arhivare a imaginilor macro- și microscopice.

### Competențe și aptitudini artistice

Data  
1982 – 1979 – Școala Populară de Artă, Canto: muzică populară, Iași


Titlul certificatului sau diplomei obținute

Solist de muzică populară

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite

Interpretarea, promovarea și conservarea muzicii populare din zona Moldovei. Din 1973 și până în prezent am obținut numeroase premii naționale și internaționale, am susținut turnee în țară și străinătate și am lansat 2 CD-uri cu muzică populară din zona Moldovei – România, activitate concentrată pe sensibilitatea poporului român.

<p><b>Alte aptitudini și competențe</b></p>	<p>Reviewer al Institutului American de Biografie  Membu în Comitetul științific al Revistei Scientia Parasitologica, (Fundația Scientia Parasitologica Pro Vita, Cluj-Napoca)  Membu în Comitetul Științific al Revistei Române de Medicină Veterinară  Membu în Comitetul Științific al Revistei Romanian Journal of Veterinary Medicine &amp; Pharmacology  Capacitate de analiză, sintetizare și comunicare a datelor științifice.</p>
<p><b>NOMINALIZĂRI INTERNAȚIONALE</b></p>	<p><b>-Great Woman of the 21 st Century</b> due to significant accomplishments within and mastery of <b>Veterinary Parasitology</b> As Documented in the <b>2006</b> Edition of <i>Great Women of the 21<sup>st</sup> Century Reserved for Women Whose Accomplishments and Influence are the Result of Superior Dedication and Professional Integrity</i>. <b>ABI (American Biographical Institute)</b>.  <b>-Woman of the year 2007</b>, based on her outstanding accomplishments to date and the noble example she has set for her peers and entire community, <b>ABI (American Biographical Institute)</b>  <b>-Gold medal for Romania-2008, One World-Diverse Yet Intertwined</b> (You are holding a personal nomination from the American Biographical Institute in the United States of America, authorizing your eligibility for the Gold Medal For Romania).</p>
<p><b>Permis de conducere</b>  <b>Informații suplimentare</b>  Interes științific</p>	<p>Categoria <b>B</b>  Cercetare epidemiologică, clinică, paraclinică, morfopatologică, parazitară, de diagnostic, terapie și experimentală în parazitologia și bolile parazitare la animale privind tulburările aparatelor digestiv și respirator, ficatului, țesutului muscular și al pielii la animale domestice, rumegătoare sălbatice și la păsări. Cercetare ecoparazitologică a elementelor parazitare de pe pășuni și a condițiilor experimentale; cercetarea privind testarea eficacității anumitor produse farmaceutice asupra parazitozelor la animale.</p>
<p><b>Anexe</b>  Lista publicațiilor</p>	<p>9 publicații în jurnale cotate ISI  120 publicații în jurnale, conferințe, prelegeri, ISSN/ISBN  9 cărți și o monografie  2 capitole în cărți editate în edituri străine  11 lucrări comunicate la simpozioanele naționale menționate în program</p>
<p>Citări și review-uri în jurnale internaționale</p>	<p>19 citări în jurnale internaționale  Reviewer la jurnale internaționale :  Animal Reproduction Science ANIREP_2019_152 (IF: 1.647)  Journal of Agricultural Science and Technology A &amp; Journal of Agricultural Science and Technology B, USA (JAST-E19021002 -2019)  Immunological Investigations (LIMM – 2018 – 0016 USA (IF:1.824)  Journal of Agricultural Science and Technology A &amp; Journal of Agricultural Science and Technology B, USA (JAST-E18010201 - 2018);  Acta Tropica (ACTROP_2016_755);  Journal of Equine Veterinary Science (JEVS_2016_358);  Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (ABMVZ-2016-9170);  Parasitology, Cambridge University Press (PAR-2014-310);  Open Veterinary Journal (OVJ-038-03-13);</p>
<p><b>Conferențiar Universitar Dr. Olimpia C. IACOB</b></p>	
	

## Lista publicațiilor, conferințelor și proiectelor coordonate

### a) Teză de Doctorat

**Olimpia C. Iacob, 2000** – *Patogenia, micro- și macroecologia faunei helmintice din intestinul subțire la ovine*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V) București, 457 pagini, 210 x 297.

### b) Cărți, capitole

1. Secașiu Vasile (coord. I), Puchianu Gheorghe (coord. II), Asiminei Stelian, Belu Cristian, Bogdan T. Alexandru, Cenariu Mihai, Codreanu Mario, Coman Ioan, Cocuz Elena Maria, Comăniță Petru, Daneș Doina, Daneș Mihai, Danielescu Nicolae, Didă Ioan, Mihai Dumitru, Enache Valter, Groza Ștefan Ioan, **Iacob C. Olimpia**, Idomir Elena Mihaela, Ionescu George, Ionescu Ovidiu, Iordache Daniel, Ioniță Mariana, Mânzat Moga Radu, Militaru Dumitru, Mitrea Liviu, Necula Valentin, Negruțiu Aurel, Ognean Laurențiu, Pâstârnac Nicolae, Posea Nicolae, Predoi Gabriel, Răpunțean Gheorghe, Răpunțean Sorin, Rusu Horia, Savu Constantin, Savu Ovidiu, Sârbu George, Simon Dieter, Spânu Marina, Stoica Gheorghe, Șiko Barabaș, Știrbu Constantin, Vasiiu Constantin, Velescu Elena, Vintilă Ioan, **2019** – *Patologia vânatului*. Editura Universității "Transilvania" Brașov. 1572 p 21,01 x 29,60. ISBN: 978-606-19-1132-5.
2. **Olimpia C. Iacob, 2016 - Parazitologia și clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze**. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, 512 p., 168 x 240, Ed. a 3-a rev. ISBN 978-973-147-219-5.
3. **Olimpia C. Iacob, 2016 –Parazitologia și clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze. Practicum parazitologic**. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, ed. a 2-a, 234 p. 168x240, ISBN 978-973-147-220-1.
4. **Olimpia C. Iacob**, Wael El-Deeb, Gheorghe Solcan and Geta Pavel. **2015 - Parasite burdens in Carpathian goats in Romania and associated haematological and biochemical parameters**. In *FAO BOOK –Sustainable goat breeding and goat farming in Central and Eastern European countries*. pp: 227-235, (9pp) Edited by Sandor Kukovics, Rome- Italy 2016. ISBN: 978-92-5-109123-4.
5. **Constantin Nicolae**, Constantinoiu Constantin, Cosoroabă Iustin, Cozma Vasile, Dărăbuș Gheorghe, Didă Ion, Duca Ion, Gherman Călin, **Iacob Olimpia**, Ilie Marius, Ioniță Mariana, Magdaș Cristian, Mederle Narcisa, Mihalca Andrei, Militaru Dumitru, Mircean Viorica, Miron Liviu, Mitrea Ioan, Morariu Sorin, Oprescu Ioan, Șuteu Eronim, Tudor Poliana, **2014. Tratat de Medicină Veterinară vol VI, Secțiunea a XII-a – Parazitologie Veterinară**, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 1339 p, 168 x 240. ISBN general:973-31-1580-0; ISBN vol VI: 978-973531152-0. **Premiul ASAS "Gheorghe Ionescu-Șișești"** acordat în 17 dec. 2015). **Premiul Academiei Române "Traian Săvulescu"** dec 2016.
6. Marincu Iosif, Ioana Todor, **Olimpia Iacob** and Mihai Mareș, **2013 - Risk Factors in Oropharyngeal Candidiasis in Institutionalised Elderly Patients**. Applied Social Sciences: Psychology, Physical Education and Social Medicine, Edited by Patricia Runcan, Georgeta Rață and Alin Gavreliuc, **Cambridge Scholars Publishing** Ed. 313-318 (5 pp). ISBN: (10): 1-4438-4524-8, ISBN: (13): 978-1-4438-4524-3.
7. **Olimpia C. Iacob, 2010 - Parazitologia și clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze**. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 497 pag., 168 x 240, ISBN 978-973-147-066-5.
8. **Olimpia C. Iacob, 2010 – Parazitologia și clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze. Practicum parazitologic**. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, 228 pp. 168 x 240. ISBN 978-973-147-067-2.
9. **Olimpia C. Iacob, 2006 - Parazitologia și clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze**. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 499 p., 168 x 240. ISBN (10)973-7921-77-1; ISBN (13)978-973-7921-77-2.
10. **Olimpia Iacob, 2002 – Parazitologia și clinica bolilor parazitare – Protozooze**. Ed. Terra Nostra, Iași, 272 p., 168 x 240. ISBN 973-8432-01.

11. **Olimpia Iacob, 2002** – *Diagnosticul bolilor parazitare la animale*. Ed.”Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 240 p., 168 x 240, ISBN: 973-8014-89.

c) Articole

c1) peer reviewed, cotate ISI international

1. **Iacob O.**, Iftinca, A. **2018** - The dermatitis by *Caparinia tripilis* and *Microsporum*, in African pygmy hedgehog (*Atelerix albiventris*) in Romania – first report. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária** 27(4):584-588 (IF: 1,090).
2. **Iacob C.O.**, Lazăr, M.\* , Boișteanu, P.C. **2018** - Epidemiological aspects on parasitic infection of roe deer (*Capreolus capreolus*) with *Lipoptena cervi* in Romania and zoonotic risk. International Conference on Life Sciences. 24-25<sup>th</sup> May, ISI Proceedings, Timișoara, p 536-545.
3. El-Deeb, W., **O. Iacob**, M. Fayez, M. Elgiouhy, T. Shawaf, A. Ibrahim. **2018**. - Acute phase proteins, interleukin-6, tumor necrosis factor, nitric oxide and oxidative stress markers in horses with cutaneous habronemosis under field condition. **Veterinary Parasitology** 255: 20–25. (IF 2,422).
4. Gönenc, B., Hasan, E., **Iacob O.** **2018**. - Digestive tract helminths of Turkish ibex (*Capra aegagrus aegagrus* Erxleben, 1877). **Veterinary Journal of Ankara University**, 65(3): 247-251. DOI: 10.1501/Vetfak. (IF= 0, 224)
5. Lazăr, M., **O.C. Iacob\***, C. Solcan, S.A. Pașca, Lazăr, R. Boișteanu, P.C. **2017** The first report of massive infestation with *Lipoptena Cervi* (Diptera: Hippoboscidae) in Roe Deer (*Capreolus Capreolus*) in Iasi county, N-E of Romania [O primeiro relatório de infestação maciça com *Lipoptena Cervi* (Diptera: Hippoboscidae) em Roe Deer (*Capreolus capreolus*) no condado de Iasi, NE da Romênia]. \*Autor para correspondência (corresponding author). **Arq. Bras. Med. Vet. Zootec**: 69 (2): 293-298 (IF= 0,254).
6. **Olimpia C. Iacob**. **2015** - The viability of *Trichinella spiralis* larvae in frozen pork and wild boar meat revealed by the experimental infection of laboratory mice. **Helminthologia** 52 (2), 89-95. DOI:10.1515/helmin-2015-0017, ISSN:0440-6605 (IF=0,776).
7. El-Deeb, W., **Olimpia C. Iacob 2012**- Serum acute phase proteins in control and *Theileria annulata* infected water buffaloes (*Bubalus bubalis*). **2012. Veterinary Parasitology**. DOI.org/10.1016/j.vetpar.2012.06.019 ISSN: 0304-4017, 190 (2012) 12– 18. (IF= 2,545).
8. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan, Gabriela Răileanu, I. Pop.**2008** –The multiple parasitic aggression on Black Goat species (*Rupicapra rupicapra*) and local reactivity. Oral and Posters Abstracts XXV Jubilee World Buiatrics Congress, 6-11 July 2008) Budapest, Hungary. Proceedings, ISBN: 978-963-87942-0-8, p. 253-258. **Hungarian Veterinary Journal** Established by Prof. B.Nadaskay, 1878, 130th year, Supliment II (Magyar Allatorvosok Lapja), INDEX: 25531 HU ISSN 0025-004X, p. 288. (IF= 0,221).
9. **Olimpia C. Iacob**, C. Tronciu **2010**– Infestația hivernală a ovinelor cu Ixodidae în zona Botoșani: aspect epidemiologic neobișnuit; Hivernal infestation of sheep with Ixodidae in Botoșani area: unusual epidemiological aspects. **Sci Parasitol** 11(4):185-190, ISSN 1582-190, Indexată ISI Dec, **2010**.

c2) peer reviewed, international cu ISSN/ISBN

1. **Iacob O.**, Nica V., Nica E., Miron L.D, Roman C., Mîndru R, Lupu A. **2019** - The enteric syndrome in calves, the consequence of infections with *Cryptosporidium parvum*, *Giardia duodenalis* and *Eimeria spp.* under production conditions, and the therapeutic efficacy of Azithromycin. VII-th International of Giardia and Cryptosporidium Conference, June 23-26, 2019. UFR Santé, University of **Rouen, France**. Conference Abstracts on USB Key (**oral presentation**).
2. **Iacob C. Olimpia**, Sorin Aurelian Pașca, Andra-Cristina Bostănar, Liviu Dan Miron. **2019** - Influence of controlled freezing on larval viability by *Trichinella britovi* from wild boar meat. 15 th International Conference of Trichinellosis. 26-30-th August 2019, **Cluj-Napoca**, Romania. Abstract book - *Sci Parasitol*. vol. 20, ISSN:1582-1366, p 45-46. (**oral presentation**)
3. **Iacob C. Olimpia**, Andreea Ursache (Turtoi). **2017**. – Aggression of the tapeworms on the small intestine of the kids. Scientific Congress with International Participation 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences “Towards a Global Health”. Program and abstract booklet, pp 29-30. (**oral presentation and co-chairs**).
4. **Iacob Olimpia C.** **2016** – Epidemiological surveillance of *Trichinella spp.* Infection in animals in the Eastern part of Romania and the potential risk of human infection. Second Euro-Regional Conference on Parasitic Zoonoses.



Program and Abstract book, nr. 2/2016 Humans and Animals: Common Diseases, Timișoara, Romania, October 5th-9th 2016 pp.27-28. ISSN 2537 – 3196; ISSN-L 2537 -3196 (**oral presentation**, and **chairman**).

5. **Jacob C. Olimpia**, Mona Ciornohac, Geta Pavel, **2016** – Hemato-Biochemical parameters in broiler chickens experimentally infected with *Eimeria* spp., in terms of antieimerian prevention and therapy. International Congress Life Sciences – A Challenge to the Future. 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health" Iași, 20-21 October, 2016. Program and Abstract pp. 17 (**oral presentation** and **chairman**).
6. **Jacob C.O.**, Iftinca, A. **2015**. First case report of generalized acariosis in the African pygmy hedgehog (*Atelerix albiventris*) in Romania. *International Scientific Congress Soil and Food, Resources for a Healthy life. Veterinary Medicine Sessions*. Program and Abstract Booklet, pp 14, Iași, 22-24 October 2015. (**oral presentation**, **co-chairman**).
7. **Jacob, C.O.**, Boișteanu, P. C., Lazăr, M. 2014 - *Lipoptena cervi* (Diptera: Hippoboscidae) massive infestation in Roe Deer (*Capreolus capreolus*). International Scientific Congress- Life sciences, a challenge for the future. Oct. 23-25, Iasi, Romania. Program, pp.35 ([www.uaiasi.ro/congres](http://www.uaiasi.ro/congres)) **oral presentation**.
8. **Jacob, O.** **2014** - A case of *Nosema apis* (Microsporea: Nosematidae) infection in humans induced by regular bee bread consumption. International Conference on Applied Sciences (ICAS 2014), Oct. 2-4 Hunedoara, Romania. Abstracts, pp 15-16. (**oral presentation**; **chairman** Session 4: Economics and Health Sciences) .
9. **Jacob, O.**, Răileanu, G., Niță, C. Laboratory mice experimental infestation with *Trichinella spiralis* larvae from frozen pork meat **2012**. **Oral presentation** at European multicolloquium of parasitology: **EMOP XI**: Cluj-Napoca, Romania, July 24-29, 2012, program and abstract book/ prof.dr. Santiago Mas-Coma, prof. Dr. Jean Dupouy-Camet, prof.dr. Vasile Cozma, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-53-0831-5 pag. 283-284. (**chairman**)
10. **Jacob., O.**, Solcan, G., Pavel, G., Hematological and biochemical parameters in Carpathian goats that were digestive and pulmonary infested on pasture. **2012**. **Oral presentation** at European multicolloquium of parasitology: **EMOP XI**: Cluj-Napoca, Romania, July 24-29, 2012, program and abstract book/ prof.dr. Santiago Mas-Coma, prof. Dr. Jean Dupouy-Camet, prof.dr. Vasile Cozma, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-53-0831-5 pag. 287-288. (**chairman**).
11. **Olimpia Jacob**, Otilia Coțofan, Gabriela Răileanu, I. Pop – The multiple parasitic aggression on Black Goat species (*Rupicapra rupicapra*) and local reactivity. **The 9th Middle European Buiatrics Congress**, (held within the framework of the XXVth Jubilee World Buiatrics Congress, 6-11 July 2008) **Budapest**, Hungary. Proceedings, ISBN: 978-963-87942-0-8, pg. 253-258, **2008**
12. **Olimpia Jacob**, Otilia Coțofan – Histological aspects regarding reactivity of intestinal mucosa in newborn lambs and the risk of apparition of parasitic enteritis. **13th International Conference Production Diseases in Farm Animals**, July 29th-August 4th, **Leipzig**, Germany, ISBN 978-3-934178-90-8, pg 332, **2007(chairman)**.
13. **Olimpia Jacob** – Research regarding the epidemiological role of the "ovine feces-vegetable refusal" complex in transmitting the endoparasitosis to sheep, during pasturing season. **13th International Conference Production Diseases in Farm Animals**, July 29th-August 4th, **Leipzig**, Germany, ISBN 978-3-934178-90-8, pg 115, **2007(chairman)**.
14. **Olimpia Jacob**, Otilia Coțofan – Hystopathological aspects regarding the regeneration of the intestinal epithelium at natural infested lambs and treated with avermectins 1%. **The 5th Middle-European Buiatrics Congress XV**. Magyar Buyatrikus Kongresszus. 2004. Junius 2-5. Hajduszoboszlo. Eloadások/ Proceedings. ISBN:9632162005, Pag 488-492, **2004**
15. **Olimpia Jacob**. – Efficiency of Avermectins derivatives on nematodes therapy in young sheep. **The 5th Middle-European Buiatrics Congress XV**. Magyar Buyatrikus Kongresszus. 2004. Junius 2-5. Hajduszoboszlo. Eloadások/ Proceedings. ISBN:9632162005, pg. 293-298, **2004**
16. **Olimpia Jacob**, Elena Ivas – Investigations on the blood biochemical profile in experimentally infested lambs by gastro-intestinal L3 nematodes. Simp. Șt. Internat. "30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova" **Chișinău**, 1-2 oct. ISBN: 9975-9624-9-1 pag. 250-259, **2004**
17. **Olimpia Jacob** – Investigations of the parasitological aggression on the small intestine in naturally infested sheep in the plain area. Simp. Șt. Internat. "30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova" **Chișinău**, 1-2 oct. ISBN: 9975-9624-9-1, pag.259-267, **2004**.
18. **Olimpia Jacob** – Cercetări morfopatologice asupra intestinului subțire la miei infestați experimental cu L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale. Simpozion Științific Internațional "70 Ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova". Medicină Veterinară, 7-8 oct. **Chișinău**, vol. ISBN 9975-9624-4-4-0, pag. 72-73, **2003**.
19. **Olimpia Jacob**, Elena Ciudin - Parasitism in Ranidae. 6th International Symposium -Pathology of Reptiles and Amphibians, 18-20 April, Sant Paul, **Minnesota - S.U.A.** Proceedings, **2001**

20. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – The impact of the population of helminth upon the small intestine of lambs naturally infested on the pasture. E.M.O.P. VIII. 10-14 Sept. **Poznan, Poland**, Proceedings, **2000**.
21. **Olimpia Iacob**, Elena Ciudin – Acanthocephalosis in Ranidae. 26-th World Veterinary Congress: W.V.A. 23<sup>rd</sup>-26<sup>th</sup> Sept. **Lyon, France**, Proceedings, **1999**.
22. **Olimpia Iacob**, Elena Ciudin, Gh. Brădățan.– Un episode of hepatic cysticercosis in white mice. ThVII-European Multicolloquim of Parasitology. 2-6 Sept. **Parma, Italy**. Rev. **Parassitologia**, ISSN **0048-295**, COD **UNESCO 140**, Vol 38, pag. 429, **1996**.

**c3) peer reviewed, naționale**

**Anale**

\* **unic autor**

1. **Olimpia C. Iacob** – Coproscopic identification of *Nosema apis* (Microsporidia: Nosematidae) spores in humans. Lucr. Șt. Med. Vet. Vol 60 (19) **Iași**, ISSN: 1454-7406, pag. 70-76. **2017**.
2. **Olimpia C. Iacob** - The therapeutic efficacy of Gardal 10% (Albendazole sulfoxide) against digestive and pulmonary parasitic fauna in naturally infested goats., Lucr. Șt. Med. Vet. Vol XLV (3), **Timișoara**, ISSN: 1221-5295, pag. 110-120. **2012**
3. **Olimpia C. Iacob** - Dynamics of digestive and pulmonary parasitic elements in Carpathian goats, at the end of stabulation. Lucr. Șt, vol. 55 (14) Med. Vet. Ed."Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN: 1454-7406, pag. 712-719. **2012**.
4. **Olimpia C. Iacob** - The aggression of the *Trichinella spiralis* larvae on the muscular tissue of the wild boar (*Sus scrofa*, *Linnaeus*, 1758) and the local reactivity. Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara, Ed. Mirton, ISSN: 1221-5295, Vol XLII (1), 47-53, **2009**.
5. **Olimpia Iacob** - Histopathological aspects found in subclinical parasitary enteropathy of foxes for fur. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, ISSN:1222-5304, 55, 3, pp 152-159. **2009**,
6. **Olimpia Iacob** - Research regarding the resistance of *Trichinella spiralis* larvae in pork meat subjected to repeated freezing-defreezing. Journal of EcoAgriTourism (Bulletin of Agr-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism) ISSN 1841-642 X vol. 4 (2008), nr. 1-2. pg. 208-212. **2008**.
7. **Olimpia Iacob** – Macroscopic aspects of damage caused by adult nematodes on the small intestine of experimentally infected lambs. Simp. "Progrese și Perspective în Medicina Veterinară", 9-10 iunie, Iași. Lucr. Șt. Vol. 48(7) ISSN 1454-7406, Ed. I.I. de la Brad, Iași, pag. 465-469, **2005**.
8. **Olimpia Iacob** – Coproparasitological investigations on nursery pheasants. Simp. "Progrese și perspective în medicina veterinară", Iași, Lucr. Șt. Vol. 47(6) ISSN 1454-7406, Ed. I.I. de la Brad, Iași, pag. 727-730, **2004**.
9. **Olimpia Iacob** – Reactivitatea organismului la miei infestați natural cu cestode în zona de șes. Simp. "Contribuția cercetării științifice la progresul medicinei veterinare". București, Lucr. Șt. Seria C, ISSN 1222-5304 Vol. 2, pag. 867-870, **2004**
10. **Olimpia Iacob** – Investigation on haematological parameters in young sheep naturally infested and treated with Avermectins. Lucr. Șt. Vol. 46(5), ISSN 1454-7405 Ed. I.I. de la Brad, Iași. pag. 350-354, **2003**
11. **Olimpia Iacob** – Dynamics of intestinal infestation in mother sheep and lambs during housing period. Lucr. Șt. Vol. 46(5), ISSN 1454-7405, Ed. I.I. de la Brad, Iași. pag. 344-349, **2003**.
12. **Olimpia Iacob** - Flukes hepatic parasitism in sheep in the submountainous area and economic consequences. Revista Scientia Parasitologica, ISSN: 1582-1366 3, 2 pp 82-85. **2002**.
13. **Olimpia Iacob** - A case of gastric parasitism by dipteran larvae in swine. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, ISSN: 1582-1366, 3, 2, pp 150-154, **2002**.
14. **Olimpia Iacob** - Haematological investigations on lambs naturally infected and treated too late by 1% avermectin. Revista Română de Parazitologie, ISSN: 1221-1796 12, 2, pp 71-75. **2002**.
15. **Olimpia Iacob** - Dynamics of intensiveness (II) and extensiveness (EI) of parasitic invasions in pheasants bred in pheasantries. Revista Română de Parazitologie, ISSN: 1221-1796 12, 2, pp 76-78, **2002**



16. **Olimpia Iacob** - Infestația experimentală a mieilor cu larve de nematode gastro-intestinale Formula leucocitară. Simpozionul Progrese și perspective în medicina veterinară, Iași, 6-7 iunie; Vol Lucr. șt. med. vet. vol.45 (4) Fasc.II pag.462-472, **2002**.
17. **Olimpia Iacob** - Aggression of the larvae of *Musca domestica* on gastric mucosa of pig. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrăi Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN: 1454-7406, 45, 4(2), pp 473-477, 4 ref. **2002**
18. **Olimpia Iacob** - Experimental infection of lambs with normal and refrigerated gastrointestinal nematodes; clinical reproduction of disease. Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN: 1220-3173, 11, 3, pp 307-313. **2001**
19. **Olimpia Iacob** - The nematode fauna from lambs small intestine, obtained by experimental infestation. U.S.A.M.V. Cluj-Napoca 25-27 oct. Buletinul USAMV. CN. 55-56/2001 ISSN 1454-2382 (171-175), **2001**
20. **Olimpia Iacob** - Acarioza perușilor (Parrot acariosis). Simpozionul omagial 40 ani de învățământ medical veterinar la Iași, FMV Iași. Lucr. șt. med. vet. vol 44 (3) Fascicula II., ISSN 1454-7406.pag.533-536, **2001**.
21. **Olimpia Iacob** - Studies on the resistance of nematode larvae to very low temperatures. Revista Română de Medicină Veterinară, 7, 4, (Record Number: 19982208811) pp 403-407, **1997**.

**\*\*prim autor**

1. **Olimpia C. Iacob**, V. Duma. **2011**- Therapeutic and Prophylactic Epidemiological Aspects on the Eimeriosis of Intensively Bred Broiler Chickens. Lucr. Șt. Vol 54 (13) Med. Vet. Partea a III, Ed."Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7406, pag. 216-226.
2. **Olimpia C.**, Iacob, Costel Tronciu, – Hivernal infestation of sheep with Ixodidae in Botoșani area: unusual epidemiological aspects. **Sci. Parasitol** 11(4): 185-190, ISSN 1582-1366, Sci Parasitologica Pro Vita Foundation, Cluj-Napoca, **2010**
3. **Olimpia C. Iacob**, B.C. Șișcă – Epidemiological investigations on digestive parasitosis in racing pigeons and the risk of releasing parasitic elements in free areas. Lucr. Șt. Med. Vet. Partea I, Vol 53 (12), ISSN 1454-7406, Ed. "I.I. de la Brad", pag. 74-86, **2010**
4. **Olimpia C. Iacob**, Denisa Talef – Extensiveness of *Anisakis simplex* infestation in imported frozen fish and the risk of human infestation. Lucr. Șt. Med. Vet. partea I, Ed."Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7406, Vol 52(11), pag. 600-608, **2009**.
5. **Olimpia C. Iacob**, P. M. Tășchină-Nicolae – Epidemiological aspects regarding the trichinellosis in wild boar (*Sus scrofa*, Linnaeus, 1758) and the risk of transmission to human. Lucr.Șt. Med. Vet. Timișoara, Ed. Mirton ISSN: 1221-5295 Vol XLII (1), 38-46, 2009
6. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan, Gabriela Răileanu, I. Pop – Histopathological aspects revealed in multiple parasitic aggression on Black Goat species (*Rupicapra rupicapra*) and local reactivity. Simpozionul cu participare internațională "Progrese și perespective în medicina veterinară" Iași, 8-10 iunie. Lucr. Șt., ISSN 1457-7406, vol. 50(9), **2007**
7. **Olimpia Iacob**, Elena Ivas, I. Mândreci – Variation in serum concentration of copper, zinc and ferrum in experimentally infested lambs by gastro-intestinal L3 nematodes. Simp. "Contribuția cercetării științifice la progresul medicinei veterinare". București, Lucr. Șt. Seria C, XLVIII, ISSN 1222-5304 Vol. II, pag. 654-663, 2005
8. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – The aggression of the adult nematodes on the small intestine of experimentally infested lambs. Histopathological aspects. Simp. "Progrese și Perspespective în Medicina Veterinară", 9-10 iunie, Iași, **2005**
9. **Olimpia Iacob**, Cornelia Prisăcaru – Variation in serum concentration of calcium and magnesium in experimentally infested lambs by gastro-intestinal L3 nematodes. Simp. "Contribuția cercetării științifice la progresul medicinei veterinare". București, Lucr. Șt. Seria C, ISSN 1222-5304, Vol.2, pag. 858-866, 2004
10. **Olimpia Iacob**, B., Buzurin – Observații epidemiologice privind parazitozele digestive și respiratorii la fazanii de crescătorie. Lucr. Șt. Vol.47(6) ISSN 1454-7406, Ed. I.I. de la Brad, Iași, pag. 717-726, 2004
11. **Olimpia Iacob**, M. Fîntînaru, C. Spătaru - Infestația experimentală a mieilor cu L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale: biopsia intestinală, metodă modernă de cercetare. Simpozionul omagial 40 ani de învățământ medical veterinar la Iași, 31 mai - 2 iunie FMV. Lucr. șt. med. vet vol 44 (3) Fascicula II, ISSN 1454-7406 pag.537-541, **2001**
12. **Olimpia Iacob**, N. Vasiliu – *Zygoribatula connexa* (Berlese, 1904), An intermediary host in cestodoses transmission to sheep. Sesiunea științifică anuală F.M.V. 11-12 mai, Timișoara. Volumul "Lucr. șt. med. vet. vol. XXXIII pag. 219-223, **2000**

13. **Olimpia Iacob**, Ana Chelaru, Cornelia Prisăcaru, V. Nica – Prophylactical use of Farmatan in gastro-intestinal troubles of lambs. Lucr. șt.med. vet., Ed. Sincron, Cluj-Napoca. pag. 144-148, **1996**

\*\*\* în colaborare

1. Otilia Coțofan, **Olimpia Iacob**, I. Pop, Gabriela Răileanu – Agresiunea parazitară multiplă asupra țesutului hepatic la capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) (Multiple parasitical aggression on the hepatic tissue of the black goat (*Rupicapra rupicapra*). Simp. "Progrese și Perspectivă în Medicina Veterinară", Iași. Lucr. Șt. Med. Vet.Vol 49(8) Med. Vet. ISSN 1454-7406, Ed. "I.I. de la Brad" pag. 354-359, **2006**
2. Elena Ciudin, **Olimpia Iacob**, Gh. Brădățan - Observații privind acarioza la șobolanii de laborator. Simpozionul omagial 40 ani de învățământ medical veterinar la Iași. 31 mai -2 iunie, FMV Iași, Lucr. șt. med. vet. vol. 44 (3) Fascicula II ISSN 1454-7406 pag.547-549, **2001**
3. Gh. Brădățan, Elena Ciudin, **Olimpia Iacob** – Aspecte morfopatologice întâlnite la șoarecii și șobolanii albi infestați cu *Cysticercus fasciolaris*. Lucr. șt. med. vet., vol 38-39, pag. 63-66. Med. Vet., Iași, **1996**
4. Elena Ciudin, **Olimpia Iacob**, Gh. Brădățan – Observații privind cisticercoza la muridele de laborator. Lucr. șt. med. vet., vol 38-39, pag. 107-110, Iași, **1996**

## Reviste de specialitate

\* unic autor

1. **Olimpia C. Iacob, 2009** – Histopathological aspects found in subclinical parasitary enteropathy of foxes for fur. (Simp. Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine, November 19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>, București) Rev. Scientific works, C Series Veterinary Medicine vol. LV (3), 2009, ISSN: 1222-5304, Electronic ISSN 2067-3663, București, pag 152-159
2. **Olimpia Iacob** – Research regarding the resistance of *Trichinella spiralis* larvae in pork meat subjected to repeated freezing-defreezing. BIOATLAS, 2008, International Conference on New Research in Food and Tourism, Proceedings vol 1, 4-7 iunie, Brașov. Journal of EcoAgriTourism (Bulletin of Agr-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism) vol. 4 (2008), nr. 1-2. pg. 208-212, **2008**
3. **Olimpia Iacob** – Cercetări privind rezistența larvelor de *Trichinella spiralis* în carnea de porc supusă congelării-decongelării repetate (*Research regarding the resistance of Trichinella spiralis larvae in pork meat to repeating freezing-defreezing*). Conferința națională de Parazitologie cu participare internațională, 8-10 nov. Constanța. Rev. Rom. Parazit. Vol XII, pag. 92., **2007**
4. **Olimpia Iacob** – Studiul faunei helmintice din intestinul subțire la oi infestate natural în zona submontană. Simp. Nat. cu Participare Internațională: "Parazitoze la om, animale și plante", Constanța 16-18 sept. Rev. Rom. Parazit. Vol. XIII.nr.2, pag 70-73, **2003**
5. **Olimpia Iacob** – Studiul faunei helmintice din intestinul subțire la oi reinfestate natural în zona submontană. Al IX-lea Congres de Medicină Veterinară, Iași, 24-27 sept. Vol. 13 nr. 3-4, pag.496, **2003**.
6. **Olimpia Iacob** – Studiul parametrilor hematologici la tineretul ovin infestat natural și tratat cu Avermectină. Al IX-lea Congres de Medicină Veterinară, Iași, 24-27 sept. Vol. 13 nr. 3-4, pag.497, **2003**
7. **Olimpia Iacob** – Dinamica intensității și extensivității elementelor parazitare invazionale la fazanii de crescătorie. Simp. Nat. Parazit. Galați, 4-5 oct. Rev. Rom. Parazit. vol.XII, nr. 1, pag. 27-31, **2002**
8. **Olimpia Iacob** – Investigații hematologice asupra tineretului ovin infestat natural și tratat tardiv cu Avermectină. Simp. Nat. Parazit. Galați 4-5 oct. Rev. Rom. Parazit. vol.XII, nr. 1 pag. 22-26, **2002**
9. **Olimpia Iacob** - A case of Gastric Parasitism by Dipter Larvae in Swine. Simpozionul "Actualități în patologia și creșterea animalelor domestice", simpozion aniversar- 40 ani de învățământ medical veterinar Cluj, 17-20 oct. Scientia Parasitologica vol 3 nr 2, pag 150-154, **2002**.
10. **Olimpia Iacob** - Flukes hepatic parasitism in sheep in the submountainous area and economic consequences. Simpozionul "Actualități în patologia și creșterea animalelor domestice", simpozion aniversar- 40 ani de învățământ medical veterinar Cluj, 17-20 oct., Scientia Parasitologica vol 3, nr 2, pag 82-85, **2002**
11. **Olimpia Iacob** - Infestația experimentală a mieilor cu larve L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale normale și refrigerate: reproducere clinică. Rev. Rom. Med. Vet. vol 11, nr. 3/2001, pag. 307-313, **2001**
12. **Olimpia Iacob** - Anomalii morfologice la cestodele din genul *Moniezia*. Simp. Nat. cu participare internațională "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante, mediu" 4-5 octombrie, Tg. Mureș; Rev. Rom. Parazit. vol. XI. nr. 1 pag 19-25, **2001**

13. **Olimpia Iacob** – Reactivitatea intestinului subțire în infestația naturală a mieilor cu helminți. Sesiunea științifică anuală, oct. FMV Cluj-Napoca, **2000**
14. **Olimpia Iacob**, 2000 – Cercetări asupra infestației intestinale a ovinelor în zona submontană. Al VIII-lea Congres Național de Medicină Veterinară. 17 –20 oct. Băile Felix.
15. **Olimpia Iacob** – Fauna de nematode identificată în intestinul subțire la miei infestați experimental cu larve L<sub>3</sub> normale și refrigerate. Al X-lea Simpozion Național de Parazitologie cu Participare Internațională, 27-28 oct. București. Rev. Rom. Parazitol. vol. X nr. 2. pag 47-48, **2000**
16. **Olimpia Iacob** – Aberații morfologice la helminți. Al X-lea Simpozion Național de Parazitologie cu Participare Internațională, 27-28 oct. București. Rev. Rom. Parazitol. vol. X nr. 2. pag 44-45, **2000**
17. **Olimpia Iacob** – Cercetări macroecologice privind rolul complexului “fecale de ovine – refuz vegetal” în contextul general al pășunii. Sesiunea științifică anuală, F.M.V. oct. Cluj-Napoca, **1999**
18. **Olimpia Iacob** – Studiul reacțiilor etologice la larvele L<sub>3</sub> de trichostrongili intestinali la ovine, comparativ cu larvele speciei *Trichinella spiralis*. Simpoz. Nat. cu participare internațională “ Paraziți și parazitoze”Deva 9-10 sept. Rev. Rom. Parazitol. vol IX, nr 1, **1999**
19. **Olimpia Iacob** – Cercetări privind etologia larvelor de nematode gastro-intestinale, în condiții de laborator. Simpoz. Nat. “Paraziți și parazitoze: actualități și perspective”, Mamaia, 18-19 sept. Rev. Rom. Parazit. vol II, nr. 2, **1997**
20. **Olimpia Iacob** – Intensivitatea și extensivitatea infestației parazitare intestinale la oi-mame și miei, în perioada de stabulație. Al VII –lea Congres de Medicină Veterinară. 25-28 oct. Voineasa. pag. 203, **1997**
21. **Olimpia Iacob** – Cercetări privind rezistența larvelor de nematode la temperaturi foarte scăzute. Simpoz. Nat. “Paraziți și parazitoze: actualități și perspective”, Mamaia, 18-19 sept. Rev. Rom. Med. Vet. vol. 7, nr. 4. pag. 24-29, **1997**
22. **Olimpia Iacob** – Epizootological observations concerning infection by cestodes in sheep. Symposium with international participation “Pathology in ruminants” Vol Simp1-3 iunie, Timișoara. pag 93-96, **1995**
23. **Olimpia Iacob** – Structura și dinamica faunei helmintice a intestinului subțire la ovine. Al VI-lea Congres Național de Medicină Veterinară, 25-28 oct. Sinaia, pag. 103, **1994**

**\*\* prim autor**

1. **Olimpia Iacob, Antonesei Loredana** – Infestație multiplă simultană cu ectoparaziți la oi în partea de nord a țării și consecințele economice (Simultaneous multiple infection with ectoparasites in sheep in the north of the country and the economic consequences). Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology (RJVM), vol. 4, no. 15 (1) 6-15. . ISSN: 2537 – 4095 ISSN-L: 2537 – 4095 ISSN (online): = ISSN 2558 – 9318 [www.rjvmf.innovationinhealth.ro](http://www.rjvmf.innovationinhealth.ro) **2019**.
2. **Olimpia Iacob**, V-S Prisecaru – Research on intestinal parasites in poultry (*Gallus domestica*). Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology (RJVMF). Vol. II, nr. 5 (3/2017) pag 124-133, 2017 ISSN: 2537 – 4095 ISSN-L: 2537 – 4095 ISSN (online): = ISSN 2558 – 9318 [www.rjvmf.innovationinhealth.ro](http://www.rjvmf.innovationinhealth.ro) , **2017**
3. **Olimpia C. Iacob**, B. Șișcă – Clinical, paraclinical and morphopathological aspects of digestive parasitoses in pigeons. Rev. Scientific Works, C Series Veterinary Medicine vol LVII (2) ISSN: 1222-5304, pag. 260-268, Electronic ISSN: 2067-3663, Bucharest, [www.fmvb.ro/lucraristiintifice/editia-2011](http://www.fmvb.ro/lucraristiintifice/editia-2011), **2011**.
4. **Olimpia C. Iacob**, C. Tronciu – Clinical and Paraclinical issues in hibernal infestation of sheep with Ixodes Ticks and Psoroptes ovis in Botoșani área. Rev. Rom. Med. Vet. ISSN: 1220, cod CNCISIS 239B vol 21, nr. 2, pg. 163-172, **2011**.
5. **Olimpia C. Iacob**, Costel Tronciu – Hivernal infestation of sheep with Ixodidae in Botoșani área: unusual epidemiological aspects. Sci Parasitol. 11(4): 185-190, ISSN 1582-1366, **2010**
6. **Olimpia C. Iacob**, V. Duma - Clinical, paraclinical, and morphopathological aspects in cecal eimeriosis of broilers. **Sci Parasitol**, vol. 10, nr. 1-2, Ed. Risoprint, ISSN 1582-1366, Cluj-Napoca, pag. 43-50, **2009**
7. **Olimpia C. Iacob**, Elena Iuliana Măciucă – Intensiveness and extensiveness of parasite elements in foxes for fur, bred under intensive system and the risk of disease transmission in humans. (Simp. Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine, November 19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>, București) **Rev. Scientific works**, C Series Veterinary Medicine vol. LV (2), 2009, ISSN 1222-5304, Electronic ISSN 2067-3663, București, pag. 344-352, **2009**
8. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan, Gabriela Răileanu, I. Pop – Agresiunea parazitara multiplă la capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) și reactivitatea locală. (*The multiple parasitic aggression on black goat species (Rupicapra rupicapra) and local reactivity*). Conferința națională de Parazitologie cu participare internațională, 8-10 nov. Constanța. Rev. Rom. Parazit. Vol XVII, supliment, pag. 90-91, **2007**
9. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – Histological aspects regarding reactivity of intestinal mucosa in newborn lambs and the risk of aparition of parasitic enteritis. Rev. Sci. Parasitol. Vol. 8, nr. 2, ISSN 1582-1366, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, **2007**

10. **Olimpia Iacob**, Mihaela Cojocariu – The relevancy of the coproparasitological investigations in gastro-intestinal parasitosis in sheep. Al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară (The X-th National Congress of Veterinary Medicine), Poiana Brașov, 18-21 sept. Vol abstracts pag. 65-66; Rev. Rom. Med.Vet. vol.17(4), 2007 pag 145-159, **2007**
11. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan, Gabriela Răileanu, I. Pop – The aggression of the Nematodes from *Protostrongylidae* family on the pulmonary tissue of the Black Goat (*Rupicapra rupicapra*) and the local reactivity. Rev. Sci. Parasitol. Vol. 8, nr. 1, ISSN 1582-1366, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pag.72-79, **2007**
12. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan, Gh. Vlad, Gabriela Răileanu – Histopatological aspects in the encephalitozoonosis of bule foxes puppies (*Alopex lagopus*). Rev. Sci. Parasitol. Vol. 7, nr. 1-2, ISSN 1582-1366, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pag. 77-82, **2006**
13. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – Agresiunea helmintică asupra intestinului subțire la oi infestate natural în zona submontană. Simp. Nat. cu Participare Internațională: "Parazitoze la om, animale și plante", Constanța 16-18 sept. Rev. Rom. Parazit. Vol.XIII, nr.2, pag. 68-69, **2003**
14. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan - Agresiunea nematodelor asupra mucoasei intestinului subțire la miei infestați natural. Scientia Parasitologica vol 3 nr. 2 pag.131-136, **2002**
15. **Olimpia Iacob**, C. Pascal - Infestarea experimentală a mieilor cu L<sub>3</sub> de nematode intestinale: consecințe asupra calității firului de lână. Scientia Parasitologica, 2002 vol 3 nr 1. pag. 137-141, **2002**
16. **Olimpia Iacob**, Luminița Diana Hrițcu - Profilul hematologic al mieilor infestați experimental cu larve L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale normale și refrigerate. Rev. Rom. Med. Vet. vol 11, nr. 3/2001, pag. 409-418, **2001**
17. **Olimpia Iacob**, M. Mihăilescu, - Parazitism hepatic multiplu la ovine în zona submontană (*Multiple liver parasitism in sheep from the submountainous area*). Simpozionul la 140 ani Alma Mater Veterinaria Bucurensis, 30 noiembrie București, pag. 191, **2001**
18. **Olimpia Iacob**, Gh. Solcan - Investigații radiografice la miei infestați natural pe pășune în zona submontană. Rev. Rom. Med. Vet. vol 11, nr. 2/2001 pag. 163-171, **2001**
19. **Olimpia Iacob**, M. Mihăilescu - Identificarea speciei *Fasciola gigantica* la ovine în zona submontană. Simp. Nat. cu participare internațională " Paraziți și parazitoze la om, animale, plante, mediu" 4-5 octombrie, Tg. Mureș; Rev. Rom. Parazit. vol. XI nr. 1 pag. 34-41, **2001**
20. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan - Infestarea experimentală a mieilor cu larve L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale refrigerate; aspecte histopatologice, relevate prin biopsie intestinală. Sesiunea științifică anuală, oct. FMV Cluj-Napoca, **2000**
21. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – Agresiunea faunei helmintice asupra intestinului subțire la oi adulte, în zona submontană. Al VIII- lea Congres Național de Medicină Veterinară. 17 –20 oct. Băile Felix, **2000**
22. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan - Infestarea experimentală a mieilor cu larve L<sub>3</sub> de nematode gastro-intestinale normale; aspecte histopatologice, relevate prin biopsie intestinală. Al X-lea Simpozion Național de Parazitologie cu Participare Internațională, 27-28 oct. București. Rev. Rom. Parazitol. vol. X nr. 2. pag 45-47, **2000**
23. **Olimpia Iacob**, Elena Ciudin– Studiul helminților prelevați de la ranide infestate natural. Simpoz. Nat. cu participare internațională "Paraziți și parazitoze"Deva 9-10 sept. Rev. Rom. Parazitol. vol IX. nr. 1, **1999**
24. **Olimpia Iacob**, V. Nica, Comelia Prisăcaru, Ana Chelaru, Elena Nica – Rezultate privind efectul produsului Farmatan în profilaxia tulburărilor gastro-intestinale la miei și viței. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4(112), **1998**
25. **Olimpia Iacob** Gh. Solcan – Incidența toxocaroziei la câine și impactul asupra sănătății omului. Rev. Rom. Med. Vet. vol 8, nr. 1 pag. 33-38, **1998**
26. **Olimpia Iacob**, Felicia Țârcă – Studiul parametrilor hematologici și biochimici la miei trăsori. Simpoz. național cu participare internațională "Paraziți și parazitozoonoze" Craiova. Rev. Rom. Parazitol.Vol.VIII,1, pag. 95, **1998**
27. **Olimpia Iacob**, N. Dulceanu. – Structura faunei helmintice a intestinului subțire la miei trăsori. Simpoz. național cu participare internațională "Paraziți și parazitozoonoze" Craiova. Rev. Rom. Parazitol. Vol. VIII,1, pag. 79, **1998**
28. **Olimpia Iacob**, Elena Ciudin, Gh. Brădățan – Un episode of hepatic cysticercosis in white mice. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, publicată în extenso, în lb. engleză, vol 1-2 (111), pag. 283-288, **1998**
29. **Olimpia Iacob**, Gh. Solcan, O. Oprean – Un caz de coccidioză nervoasă la taurine. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4 (102), Iași, **1994**
30. **Olimpia Iacob**, Gh. Solcan, O. Oprean - A case of nervous coccidiosis in cattle. International Conf. of Parasitology 1-3 Oct. Timișoara. pag.6, **1993**

31. **Olimpia Iacob**, D. Constantinescu, M. Pop – Studiul fecundității la a doua însămânțare artificială a vacilor, în funcție de lungimea ciclului estral. Sesiunea științifică pentru tineret, Sibiu, lucrare premiată cu Locul I.; Rev. Cercetări Agronomice în Moldova. vol. 2 (90), **1988**

**\*\*\* în colaborare**

32. Solcan Gh., Luminița Hrițcu, S. Beșchea, **Olimpia Iacob**, Cristina Gheorghiu, Eleonora Guguianu, I.L. Mitrea – Rezultate comparative ale unor scheme terapeutice în demodectoză la câine. Rev. Rom. Med. Vet., vol. 7, nr. 1, pag. 97-101, **1997**
33. Drugociu D., Mariana Sofronie, Elena Ruginosu, **Olimpia Iacob** – Studiul privind superovulația la vacile donatoare de embrioni, la S.C.P.C.B. Dancu-Iași. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2 (99), **1993**
34. Drugociu D., **Olimpia Iacob**, Mariana Sofronie, Elena Ruginosu – Cercetări privind transferul de embrioni în condiții de producție în S.C.P.C.B. Dancu – Iași. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, vol 2 (90), **1990**

**Alte publicații: lito**

**\* unic autor**

1. **Olimpia Iacob** – Patogenitatea helmintofaunei intestinului subțire la ovine și factorii de dependență. (Lito, 34 pagini, format 210 x 297). Referat. Coord. N. Dulceanu, FMV. Iași, **1996**
2. **Olimpia Iacob** – Micro- și macroecologia faunei helmintice a intestinului subțire la ovine. (Lito, 126 pagini, format 210 x 297). Referat. Coord. N. Dulceanu, FMV. Iași, **1996**
3. **Olimpia Iacob** - Structura, dinamica faunei helmintice a intestinului subțire la ovine și factorii de influență. (Lito 78 pagini, format 210 x 297). Referat. Coord. N. Dulceanu, FMV. Iași, **1995**
4. **Olimpia Iacob** – Contribuții la studiul pneumopatiilor la vițeii crescuți în îngrășătorii. (Lito, 40 pagini, format 210 x 297). Coordonator, Prof. dr. Paul I., FMV. Iași, septembrie, **1984**.

**\*\* prim autor**

1. **Olimpia Iacob**, Loana Pavel – Evaluation de la lutte contre la leucose bovine enzootique en France. (Lito, 20 pagini, format 210 x 297). Maître de stage: Toma Bernard, Maison Alfort et Iași. Program Tempus “Epi-Ro-Vet” S-JEP-12425/1997, **2000**

**Lucrări comunicate și publicate în programul manifestărilor științifice**

**\* unic autor**

1. **Olimpia Iacob** – Reactivitatea intestinală și spolierea organismului în infestația naturală a mieilor (cu cestode). Simpozionul “Progrese și perspective în medicina veterinară”, Iași, 6-7 iunie pag. 13, **2002**.
2. **Olimpia Iacob** – Cercetări macroecologice privind rolul complexului “fecale de ovine – refuz vegetal” în poluarea parazitară a pășunii. Sesiunea științifică anuală, F.M.V. 13-14 mai, Iași, **1999**
3. **Olimpia Iacob** – Investigații coproparazitologice la ovine, determinate de administrarea derivaților de Avermectină - Cevamec 1%. Sesiunea științifică anuală F.M.V., 7-8 mai, Iași, pag. 29, **1998**

**\*\* prim autor**

4. **Olimpia Iacob**, Otilia Coțofan – Acțiunea nematodelor asupra mucoasei intestinului subțire la miei infestați natural și consecințele asupra organismului. Al IV-lea Simpozion Aniversar (35 ani) al Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală (I.D.S.A.) cu participare internațională, **2001**
5. **Olimpia Iacob**, M. Lupu, Elena Nica, N. Diaconescu – Studiul parametrilor hematologici la ovine tratate cu derivați de Avermectină - Cevamec 1%. Sesiunea științifică anuală F.M.V., 7-8 mai, Iași, pag. 30, **1998**
6. **Olimpia Iacob**, Ana Chelaru, E. Golumbovici, V. Nica - Rezultate privind folosirea derivaților de Avermectină - Cevamec 1%, la tineretul taurin, în profilaxia și combaterea parazitozelor. Sesiunea științifică anuală F.M.V., 7-8 mai, Iași, pag. 30, **1998**.
7. **Olimpia Iacob**, Mariana Sofronie, D. Constantinescu – Cercetări privind redresarea stărilor de anestrus la vaci, cu ajutorul produselor hormonale, în A.E.I. Dumești. Sesiunea științifică anuală a F.M.V. Iași, **1989**

**\*\*\* în colaborare**

8. Prisăcaru Cornelia, **Olimpia Iacob**, Ioana Păduraru, Adelina Șaramet, Carmen Trincă – Variația unor parametri biochimici indusă de administrarea orală la vițeii a vescalaginului, principiul activ al unei forme medicamentoase – Farmatan. Sesiune științifică anuală a F.M.V. 17 mai, Iași, **1996**.

9. Dulceanu N., I. Homescu, **Olimpia Iacob**, Cristina Chifu – Contribuții la studiul ciclului vital al speciei *Eimeria stiedae* – Macrogametogeneza. Simpoz. "Zilele academice timișene" 23-25 mai, Timișoara, pag. 68, **1991**.
10. Dulceanu N., I. Homescu, **Olimpia Iacob**, Cristina Chifu – Contribuții la studiul ciclului vital al speciei *Eimeria stiedae* – Schizogonia primară. Simpoz. "Zilele academice timișene" 23-25 mai, Timișoara, pag.68, **1991**
11. Dulceanu N., **Olimpia Iacob**, I. Homescu, Cristina Chifu – Contribuții la studiul ciclului vital al speciei *Eimeria stiedae* – Microgametogeneza. Simpoz. "Zilele academice timișene" 23-25 mai, Timișoara, pag. 68, **1991**
12. Dulceanu N., **Olimpia Iacob**, I. Homescu, Cristina Chifu – Contribuții la studiul ciclului vital al speciei *Eimeria stiedae* - Merogonia. Simpoz. "Zilele academice timișene" 23-25 mai, Timișoara, pag. 68, **1991**

## Proiecte de cercetare

### Proiecte internaționale

1. Programme Erasmus (Strategic Partnerships for higher education) Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable from animals to humans/ZOE-ZoonosesOnlineEducation 2016-1-RO01-KA203-024732. Manager: Prof. univ. dr. Miron Liviu (01. 10. **2016**-31. 03.**2019**) valoare: 250.000 euro (membru).

### Proiecte naționale

1. Curs de formare a inspectorilor în igiena și controlul cărnii pentru Marea Britanie, Ctr. Nr. 18445/30.10. 2017. Calitatea de Formator, COR 242401. Perioada de 12 luni (nr 1653//08.06. **2018**: 9 iunie 2018-9 iunie **2019**). Manager proiect: Oana Raluca Rusu
2. Optimizarea unor metode de diagnostic parazitologic și tratament în tulburările gastrointestinale la rumegătoare și reducerea pierderilor economice. Cercetare aplicativă. Nr. 8152/2017 (**2017-2018**) valoare de 47.250 Ron – Manager proiect: conf. univ. dr. Olimpia Iacob
3. Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar. POS-DRU - 90/.2.1/S/63915". (**2010-2013**) valoare de 606.300 ron. Manager proiect : USAMV Iași (membru)
4. Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție", CEEX tip AGRAL nr. 49/2006, CEEX, AGRAL type 49/2006. Manager proiect: conf. univ. dr. Vasile Vulpe, **2006-2008** (membru)
5. "Testarea capacității hepato-protectoare, mineralizante, chemopreventive și antiparazitare a unor preparate farmaceutice obținute din plante. CNCSIS, cod. 1222 Manager proiect: conf. univ. dr. Cornelia Prisecaru (**2003 – 2005**); (membru)

### Proiecte cu parteneri economici locali

1. Testarea produsului Cevamec 1% soluție injectabilă (Avermectină 1%) în terapia și profilaxia nematodozelor gastro-intestinale, pulmonare și scabiei, la rumegătoare mici și mari. S.C. Agroindustrială S.A. Dumbrava, Neamț, nr. 102/**1998**. Manager proiect: Șef. lucr. Olimpia Iacob
2. Testarea produsului Farmatan (Vescalagin), în tulburările gastro-intestinale la miei și viței. S.C. Agroindustrială S.A. Dumbrava, Neamț, nr. 651/**1995**. Manager proiect: Șef. lucr. Olimpia Iacob.

**Conf. univ. Dr. Olimpia C. IACOB**