



**Congres AMVAC 2013**

*Invited Speaker*

Centrul de conferințe Casino, Sinaia, Romania  
Tsachev I. Canine Zoonotic Vector- Borne  
Diseases: news & experience

[https://amvac.ro/files/downloads/Congres-AMVAC-2013\\_latest.pdf](https://amvac.ro/files/downloads/Congres-AMVAC-2013_latest.pdf)

## Илия Цачев Цачев, DVM, MSc, PhD, DSc професор

6000 Стара Загора - Студентски град  
Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет  
Катедра "Ветеринарна Микробиология, инфекциозни и паразитни болести"  
Секция "Ветеринарна епидемиология, инфекциозни болести и превантивна медицина"

ilia\_tsachev@abv.bg

<http://vetpharma.org/articles/25/961/>

<https://www.youtube.com/watch?v=-FadZifR8sk>

<https://www.youtube.com/watch?v=Bm0H7r7XQF8&noredirect=1>

<https://www.24chasa.bg/zdrave/article/6529555>

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Vitznyssus\\_tsachevi](https://ru.wikipedia.org/wiki/Vitznyssus_tsachevi)

<https://web.facebook.com/photo.php?fbid=10154568836895384&set=pob.665895383&type=3&theater>

<https://www.facebook.com/1584844088431001/photos/a.1638008429781233/1638017136447029/?type=1&theater>

[https://online.fliphtml5.com/uvnaz/vwig/?fbclid=IwAR20RzdD0iQJ4wydn9SK7Xx\\_ziSUh2TEJQkh4aKENqwk6EA36iGCTZ-ODQ#p=54](https://online.fliphtml5.com/uvnaz/vwig/?fbclid=IwAR20RzdD0iQJ4wydn9SK7Xx_ziSUh2TEJQkh4aKENqwk6EA36iGCTZ-ODQ#p=54)

<https://orcid.org/0000-0003-3207-7603>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15047363900>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/6f0c5f4c-4306-4014-a267-bf75bd33a91e-a21b18b8?fbclid=IwAR1ihN1UvucEHHeEVX-nTyOyMKhdM1r-Rxeh3FW9Tn14Zgix8lJDN0hwaPQ>

- Средно образование - **гимназия**
  - с отличие и медал (1978)
- Висше образование - **ветеринарна медицина**
  - с отличие и награда от Ректора (ВИЗВМ, Стара Загора, 1983)
  - с научни публикации и награди от Стара Загора (1982/1983), Пловдив (1982/1983) и Кошице, Чехословакия (1983)
- Асистент (1984), Доцент (2001) и **Професор (2011)**
  - по эпизоотология и инфекциозни болести – ВМФ, Стара Загора
- **Специализации - 5**
  - **Италия** (1997) - University of Padua  
- University of Perugia
  - **Гърция** (1998-1999) - National and Kapodistrian University of Athens  
(2002-2003) - National School of Public Health, Athens  
(2006-2007) - Agricultural University of Athens
  - **САЩ** (2004) - United States Department of Agriculture, Washington  
- Iowa State University of Science and Technology, Ames  
- University of Georgia, Athens
- **Преподава - 4 курса**
  - Ветеринарна епидемиология; Инфекциозни болести при продуктивните животни; Инфекциозни болести при животните за компания; Тропически болести
- **Издава - 14 учебника**
  - 10 колективни
  - **3 монографични** (2006, 2007, 2010)
  - **1 българо-американски** (2007)  
2023

- **Лектор**
  - над **20** пъти в: Гърция, Турция, Румъния, Сърбия, Полша, Северна Македония, Русия, Италия, САЩ
  - над **40** пъти в: София, Сандански, Юндола, Пазарджик, Пловдив, Хисаря, Стара Загора, Бургас, Варна, Златни пясъци, Св. Константин и Елена, Силистра, Трявна, Козлодуй, Правец, Плевен
  - **най-много** за една година - **10** пъти (**2018**)
  - пред **най-голям брой** специалисти:  
Италия (250), Русия (350), България (400)
- Научни защити – **3**
  - **MSc**, 1983 при **риби**; **PhD**, 1994 при **свине**; **DSc**, 2009 при **кучета**
- Научен ръководител на защитили **дипломанти** – **28**
  - от България и Гърция (2004-2023)

*Най-голям принос в науката (30):*

**New!** **Открива** за първи път в **България** (9)

- ерлихиоза, лайшманиоза и анаплазмоза при **кучета** (2003/2006/2008)
- борелиоза, ерлихиоза и бартонелоза при **котки** (2020/2020/2022)
- хепатит Е при източнобалкански **свине** (2020)
- ку треска при **студенти** (2023)

**New!** **Открива** за първи път на **Балканите** (14)

- анаплазмоза, борелиоза и ерлихиоза при **коне** (2012/2018)
- хепатит Е вирус Gt3 subtype C при **свине** (2021)
- хепатит С вирус (BovHepV) при **крави** (2022)
- приложение на алтернативен сероепидемиологичен метод при **свине** (2023)
- хепатит Е при **овце** / хепатит Е при **кози** (2023)
- хепатит Е при **коне** / хепатит Е при **крави** (2023)
- хепатит Е при **кучета** / хепатит Е при **котки** (2023)
- бартонелоза при **студенти** и ветеринарни **лекари** (2023)

**New!** **Открива** за първи път в **Европа** (1)

- **Ehrlichia spp.** при **коне** (2018)

**New!** **Открива** за първи път в **Света** (6)

- нови 3 субтипа /I,J,K/ BovHepV (genotype 1) при **крави** (2022)
- BovHepV при **сърни, елени** и **муфлони** (2022)

*Най-голям принос за практиката:*

- **въвежда** в България **SNAP ELISA in house** диагностика (2004)
- **утвърждава** сред лекарите в България **диагностиката** и **терапията** на няколко векторни **зоонози** (2005- 2008)
- **квалифицира** **ежегодно** специалисти от **страната** и **чужбина** по инфекциозна патология и обществено здраве (1997-2023)

- **Автор** – на над **150** научни **публикации** *между които в* :
  - **Acta Vet Hungarica** IF<sub>2018</sub> - **1.059**; **Helmintologia** IF<sub>2021</sub> - **1.184**; **Pan Afr Med J.** IF<sub>2022</sub> - **1.2**
  - **Veterinaria Italiana** IF<sub>2021</sub> - **1.480**; **Parasitology Research** IF<sub>2021</sub> - **2.383**
  - **Vector-Borne & Zoonotic Diseases** IF<sub>2021</sub> - **2.523**; **Veterinary Sciences** IF<sub>2021</sub> - **2.314**
  - **Infection and Drug Resistance** IF<sub>2022</sub> - **3.9**; **Pathogens** IF<sub>2021</sub> - **4.531**
  - **Int. J. Environ. Research & Public Health** IF<sub>2021</sub> - **4.614**; **Viruses** IF<sub>2021</sub> - **5.818**
  - **Int. J. of Infectious Diseases** IF<sub>2022</sub> - **8.4**
- **h index** - **11** /Scopus; **11** /Web of Science; **17** /Scholar.google
- Съвместни **научни колективи**  
с над **100 учени** от **11 страни** - Гърция, Сърбия, Русия, Италия, Англия, Алжир, Чехия, Швейцария, Германия, Испания и САЩ
- Участия в над **100** сертифицирани **курсове** - повечето от САЩ (1997-2022)
- **Цитирания** - над **800** в **73 държави** от **6 континента**:  
България, Русия, Украйна, Литва, Латвия, Естония, Румъния, Албания, Гърция, Кипър, Северен Кипър, Турция, Хърватия, Сърбия, Косово, Северна Македония, Босна и Херцеговина, Унгария, Чехия, Полша, Австрия, Словакия, Италия, Швейцария, Молдова, Португалия, Испания, Германия, Дания, Ирландия, Шотландия, Англия, Белгия, Швеция, Финландия, Холандия, Франция, Египет, Алжир, Кения, ЮАР, Зимбабве, Замбия, Нигерия, Судан, Израел, Филипини, Бангладеш, Иран, Йемен, Саудитска Арабия, Индия, Китай, Казахстан, Киргистан, Пакистан, Виетнам, Индонезия, Малайзия, Тайланд, Филипини, Микронезия, Венецуела, Еквадор, Колумбия, Коста Рика, Бразилия, Чили, Аржентина, Япония, Австралия и САЩ
  - **от EFSA** - Италия (2010, 2015)
  - **от WHO** - Швейцария (2011)
  - **от ECDC** - Швеция (2013, 2022)
  - **в 1 учебна програма** - University of Public Health, Athens, Гърция (2010)
  - **в 2 нозогеографски карти** - Bayer Health Care, Германия (2010)  
- Vector-Borne Diseases, Германия (2011)
  - **в 2 специализирани сайта** - IVIS - Ithaca, New York, САЩ (2001)  
- VIN - САЩ (2004)
  - **в 3 електронни енциклопедии** - Wikipedia - Wapedia - Wikiwand
  - **в 4 научни проекта** - University of Arizona, САЩ (2007)  
▪ Center for science and environment, Delhi, Индия (2010)  
▪ Sea of Green Analytical, LLC, САЩ (2016)  
▪ Kimron Veterinary Institute, Израел (2017)
  - **в 7 авторитетни учебника** - САЩ (2006/2012/2013/2016/2022)  
Гърция (2009), Хърватия (2011)

*между които:*

Infectious Diseases of the Dog and Cat  
by **Craig Greene et al**, 4 th Edition, 2012  
Textbook of Veterinary Internal Medicine  
by **Stephen Ettinger et al**, 8 th Edition, 2016  
Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat - E-Book  
by **Jane E. Sykes**. 5 th Edition, 2023

- на **10 международни конгреса** -  
Турция (2009), Холандия (2010), Италия (2013), Украйна (2014/2015),  
Румъния (2015), Беларус (2016), Тайланд (2016), Русия (2016), Франция (2017)
- в **80 дисертации** (1995-2023) –  
България (1995, 1999, 2006, 2007, 2009, 2012, 2014, 2015, 2017, 2018/2018, 2022, 2023),  
Португалия (2010, 2011/2011, 2012, 2013/2013, 2014, 2017, 2018/2018/2018, 2019),  
Турция (2006, 2008/2008, 2011/2011, 2015, 2016, 2019),  
Русия (2003, 2004/2004, 2005, 2008, 2014),  
Германия (2009, 2016, 2019), Бразилия (2009, 2014), Гърция (2009),  
Египет (2011), Литва (2011, 2016/2016, 2019, 2020), Аржентина (2011),  
САЩ (2011, 2014, 2021), Франция (2012, 2019), Белгия (2013), Румъния (2013),  
Сърбия (2013, 2016, 2022), Кения (2014), Финландия (2014), Чили (2015),  
Испания (2015, 2022), Северен Кипър (2016), Чехия (2016), Хърватия (2016),  
ЮАР (2017), Индия (2017/2017/2017), Еквадор (2018), Южна Корея (2020),  
Колумбия (2020), Тайланд (2020), Естония (2021), Молдова (2022)
- **Председател** - на **3 научни сесии**  
- Румъния (2009), Сърбия (2012), Турция (2014)
- **Член на научни комитетата и журита** – на **9**  
- Сърбия (2016/2018), Босна и Херцеговина (2016),  
Турция (2016/2017/2018/2019), Македония (2017), Украйна (2019)
- **Членства** - в **6 български** и **3 международни** организации:
  - **American Veterinary Medical Association (AVMA)**
  - European Society for New Methods in Agricultural Research (**ESNA**)
  - **Federation of European Companion Animal Veterinary Associations (FECAVA)**
    - работна група **“Векторни инфекции при кучета”** - FECAVA, 2017
- Консултации - на специалисти от  
Bayer, Merial, Intervet, Phizer, Idexx, Virbac, Biogal
- **2 мандата** член на Постоянната комисия по аграрни науки и  
ветеринарна медицина (2012-2015; 2015-2018) към
  - **Национална Агекция за Оценяване и Акредитация** (МС на РБ)
- **Езици** - английски, гръцки и руски
- **Отличия**
  - Ветеринарен **лекар** на **2010**
    - Съюз на ветеринарните лекари в България
  - Открит **Нов вид** кърлеж (кръстен на него) - *Vitznyssus tsachevi* n. Sp.
    - **Acarological Society of Japan** (2012)
  - **Академик**
    - Българска Академия на Науките и Изкуствата (2014)

\*\*\*\*\*



1982



2012



2012



2012



2015



2015



2016



2016



2017



2017



2018



2019

The great aim of education is not knowledge but action.

Herbert Spencer, *philosopher and sociologist*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*



2022



2022



2022



2023



2023



2023



2023



2023



2023

The important work of moving the world forward does not wait to be done by perfect men.

George Eliot, British writer (Mary Ann Evans)

\*\*\*\*\*

По-важни публикации (69): за 18 години (2006 – 2023)

1. **Tsachev I.** Detection of Antibodies Reactive with *Ehrlichia canis* in a Kennel in Bulgaria. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 30: 425-426, 2006
2. **Tsachev I.**, Kontos V., Zarkov I., Krastev S. Survey of antibodies reactive with *Ehrlichia canis* among dogs in South Bulgaria. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 157, 10: 481-485, 2006
3. **Tsachev I.**, Papadagjannakis E., Kontos V., Zarkov I., Petrov V., Pelagic V. Seroprevalence of *Ehrlichia canis* infection among privately-owned dogs in northern Bulgaria. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 57: 212-216, 2006
4. **Tsachev. I.**, Simeonov R., Petrov V. Infections with *Ehrlichia canis* and *Borrelia burgdorferi* in a dog. *Veterinarski glasnik*, 61, 3-4:201-210, 2007
5. **Tsachev I.**, Papadogiannakis M., Kontos V., Ivanov A., Chakarova B., Stojanchev K., Peshev R. Seroepidemiology of *Leishmania infantum* exposure among healthy dogs in Bulgaria. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 31(1): 73-74, 2007.
6. Gibson-Corley K., Kramer E., Ramer-Tait A., Schaut R., Boggiatto P., Gallup J., Kirkova Z., **Tsachev I.**, Hostetter J., Douglas J., Petersen C. Determination of Canine Immune Deficits which lead to Disseminated *Leishmania infantum* Infection in American Foxhound Dogs. *Poster*, American Kennel Club Canine Health Parent Conference, St. Louis, Missouri, USA, October 18-20th, 2007
7. **Tsachev I.**, Papadogiannakis E., Harizanov R., Zarkov I. Canine visceral leishmaniosis: current situation. *Trakia Journal of Sciences*, 6, Supplement 1: 106-115, 2008
8. **Tsachev I.**, Ivanov A., Dinev I., Simeonova G., Kanakov D. Clinical *Ehrlichia canis* and *Hepatozoon canis* co-infection in a dog in Bulgaria. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 159, 2: 68-73, 2008
9. **Tsachev I.**, S. Sabev, Petrov V. Emerging Visceral Leishmaniasis in a dog imported into Bulgaria. X-th Epizootiology Days Book, Tara, Serbia, 234-238, 2008.
10. **Tsachev I.**, Petrov V., Fleming K., Brown C. First Detected Case of *Anaplasma phagocytophilum* in a dog in Bulgaria. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 159,11: 562-564, 2008
11. **Tsachev I.**, Zarkov I., B. Kairakova, Papadogiannakis E. Lyme borreliosis in dogs: distribution and epidemiology. *Trakia Journal of Sciences*, 6, Supplement 1: 116-122, 2008
12. **Tsachev I.** Exotic Zoonoses Among Dogs in Bulgaria. DSc Thesis, 315 pp., 2009.
13. **Tsachev I.** Canine granulocytic anaplasmosis. *Trakia Journal of Sciences*, 7, 1: 68-72, 2009
14. **Tsachev I.**, Petrov V. A clinical case of asymptomatic pancytopenia in a dog. *Scientific works, C series*, LV (2), Veterinary Medicine, UASVM, Bucharest: 29-33, 2009
15. **Tsachev I.**, Kyriazis I., Karagouni E., Boutsini. S., E. Dotsika. First Report of Canine Visceral Leishmaniasis in Bulgaria. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 34, 5: 465-469, 2010.
16. **Цачев Ил.** Димов И. Болестън Лайма. *Vetpharma*, 3-4, 84-87, 2011
17. **Цачев Ил.** Лейшманиоз у собак. *Vetpharma*, 1-2: 45-49, 2012
18. **Tsachev I.**, Gundasheva D, Papadagjannakis E, Kontos V, Denev S. Haematological profiles in canine monocytic ehrlichiosis: a retrospective study of 31 spontaneous cases in Greece. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 64, 6:327-330, 2013
19. **Tsachev I.**, P Marutsov, V Petrov, K.Gospodinova. Infection *Borrelia burgdorferi* in horses. *Vetpharma*, 5: 82-88, 2014
20. **Цачев Ил.** Лайшманиоза при кучета и хора в България. *Научно становище*, ЦОР, БАБХ, София, 2015
21. Pantchev N, Schnyder M, Vrhovec M, Schape R, **Tsachev I.** Current Surveys of the Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Leishmania infantum*, *Babesia canis*, *Angiostrongylus vasorum* and *Dirofilaria immitis* in Dogs in Bulgaria. *Parasitology Research*, 114:S111-S124, 2015 **IF<sub>2021</sub> - 2.383**
22. Pishmisheva M, M. Baymakova, **I. Tsachev** and I. Christova. Ehrlichioses and anaplasmoses. *General medicine*, 18, № 4: 66-72, 2016 23.
23. Пишмишева М, М.Баймакова, **Ил.Цачев**, И.Христова. Ерлихиози и анаплазмози между човека и животните. *Ветеринарна сбирка*, 5-6: 36-41, 2016
24. **Цачев Ил.** Лаймска болест при кучето и коня. *Научно становище*, Център за оценка на риска по хранителната верига, БАБХ, София, 2016
25. **Цачев Ил.** Туларемия – зооноза N 1 за 2015 и 2016, *Ветеринарна практика*, 5:42-43, 2016
26. Пекова Л, П Парушева, К Рачкова, В Цонева, К Найденов, М Митев, **Ил Цачев**. Клинични характеристики на *L. mopocytogenes* невроинфекциите, *Наука Инфектология/Паразитология* 1; 44-47, 2017
27. Pishmisheva M, M Baymakova, **I Tsachev**, I Christova *Anaplasma phagocytophilum* among Bulgarian patients, *Medical Review*, 3: 49-52,2017 28.
28. **Цачев Ил.** Мит по конете. *Ветеринарна сбирка*, 5-6: 36-41, 2017 29.
29. G. Popov, M. Baymakova, M. Karcheva, R. Andonova, M. Pishmisheva, R. Pepovich, N. Zaekov, **I. Tsachev**, L. Pekova and K. Plochev. Hepatitis A Virus Infection: General Characteristics and Prevention, *General Medicine*, 20, 2, 2018
30. Pishmisheva M, Baymakova M, Golkocheva-Markova E, Kundurzhiiev T, Pepovich R, Popov G, **Tsachev I.** First serological study of *hepatitis E virus* infection in pigs in Bulgaria. *C R Acad Bulg Sci*, 71(7), 1001-1008, 2018
31. **Tsachev I.**, N Pantchev, P Marutsov, V Petrov, D Gundasheva, M Baymakova. Serological Evidence of *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* and *Ehrlichia* spp. Infections in Horses from Southeastern Bulgaria, *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, Vol 18, 11, 588-594, 2018 **IF<sub>2021</sub> - 2.523**
32. Popov G, Baymakova M, **Tsachev I.**, Andonova R, Pepovich R, Plochev K. Rickettsioses: a review of the literature. *MD Bulgaria*; 15(4): 60-69, 2018
33. Баймакова М, **Ил Цачев**, Г Попов, Р Андонова. Лаймска болест. Обзор на научната литература. *MedInfo*, 08:42-49, 2018
34. Baymakova M., G. T. Popov, R. Andonova, V. Kovaleva, P. Parousheva, R. Pepovich, P. Marutsov, L. Pekova, K. Plochev, **I. Tsachev.** *Coxiella burnetii* Infection Presenting as Fever of Unknown Origin: A Retrospective Case Series from Bulgaria. *International Journal of Infectious Diseases* 79(S1) 1-150, 2019 **IF<sub>2022</sub> - 8.4**

35. **Tsachev I**, R. Pepovich, P. Marutsov, M. Baymakova, M. Pishmisheva, L. Pekova, K. Gospodinova Seroprevalence of Hepatitis E Virus Infection in Pigs from Southern Bulgaria: A Preliminary Report. *International Journal of Infectious Diseases* 79(S1) 1–150, 2019 **IF<sub>2022</sub> - 8.4** 36.
- Pepovich R, Baymakova M, Pishmisheva M, Marutsov P, Pekova L, **Tsachev I**. Current knowledge on hepatitis E infection, *Vojnosanitetski pregled*, 76(7): 733–739, 2019 37.
- Baymakova M, **I. Tsachev**, G. Popov, R. Andonova, R. Pepovich, N. Zaekov, P. Marutsov, M. Pishmisheva, L. Pekova, K. Plochev. Lyme borreliosis. *General Medicine*, 21(1), 72-79, 2019
38. Velev V., K. Vutova , T. Pelov , **I. Tsachev**. Human dirofilariasis in Bulgaria between 2009 and 2018. *Helmintologia*, 56, 3: 247 – 251, 2019–203, 2019 **IF<sub>2021</sub> - 1.184**
39. Baymakova M, Popov G, **Tsachev I**, Andonova R. West Nile Fever: the epidemiological situations in Europe, USA and Bulgaria. *General Medicine*, 21(2): 52-58, 2019
40. Popov G, Baymakova M, **Tsachev I**, Andonova R, Pepovich R, Plochev K. Rickettsioses: a detailed analysis and therapy. *Medical Review*, 55(1): 14-23, 2019 41.
- Цачев Ил.**, М.Баймакова. Висцерална и кожна лайшманиоза при кучета. *Ветеринарна практика*, 1: 24-27, 2019
42. Baymakova, M., Popov, G.T., Pepovich, R., **Tsachev, I.** Hepatitis E virus infection in Bulgaria: A brief analysis of the situation in the country. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 7(3):458 – 460, 2019
43. **Tsachev I**, M Baymakova N Pantchev. Seroprevalence of *Anaplasma phagocytophilum*, *Ehrlichia* spp. and *Borrelia burgdorferi* infections in horses: first report from Northern Bulgaria. *Acta Veterinaria Hungarica*, 67(2):197-203, 2019 **IF<sub>2018</sub> - 1.059**
44. **Tsachev I**, Baymakova M, Pepovich R, Marutsov P, Dimitrov KK, Gospodinova K. Prevalence of hepatitis E virus infection in pigs from Yambol district, Bulgaria. *Acta Microbiol Bulg* 35(3): 115, 2019 45.
- Tsachev I**, M. Baymakova R., Pepovich, P. Marutsov, M. Pishmisheva, L. Pekova, K. Gospodinova. Seroprevalence of Hepatitis E Virus Infection in Pigs from Southern Bulgaria, *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, Vol 18, 11, 588-594, 2019 **IF<sub>2021</sub> - 2.523**
46. Nikolov, S., M. H. Marinova, B. Murad & **I. Tsachev**. A review of wild and synantropic birds recorded as reservoirs of avian influenza viruses in Bulgaria. *Bulg. J. Vet. Med.* 23, No 3, 271–284, 2020 47.
- Baymakova M, Pepovich R, **Tsachev I**. Equine granulocytic anaplasmosis. *Med Rev (Sofia)*; 56(2): 25-2,2020 48.
- Baymakova M, Pepovich R, **Tsachev I**. Current knowledge on *Anaplasma phagocytophilum*. *General Medicine*; 22(3): 80-85, 2020
49. **Цачев Ил.**,Ив. Иванова. Коронавируса при коне. *Ветеринарна практика*, 3, 17, 2020
50. Baymakova M, Pepovich R, **Tsachev I**. Human granulocytic anaplasmosis. *General Medicine*; 22(5): 85-91, 2020
51. **Tsachev I**, M Baymakova, N Zlateva, T Kundurzhiev, L Solano-Gallego. Seroprevalence Rates of Tick-Borne Pathogens in Cats from Southern Bulgaria, *Vector Borne and Zoonotic Diseases*, 2020 **IF<sub>2021</sub> - 2.523**
52. **Tsachev I**, M Baymakova, R Pepovich, N Palova, P Marutsov, K Gospodinova, T Kundurzhiev, M Ciccozzi. High Seroprevalence of Hepatitis E Virus Infection Among East Balkan Swine (*Sus scrofa*) in Bulgaria: Preliminary Results, *Pathogens*, 9(11), 911,2020 **IF<sub>2021</sub> - 4.531**
53. Baymakova, M.; Terzieva, K.; Popov, R.; Grancharova, E.; Kundurzhiev, T.; Pepovich, R.; **Tsachev, I.** Seroprevalence of Hepatitis E Virus Infection among Blood Donors in Bulgaria. *Viruses*, 13(3), 492, 2021 **IF<sub>2021</sub> - 5.818**
54. **Tsachev I**, Baymakova M, Marutsov P, Gospodinova K, Kundurzhiev T, Petrov V, Pepovich R. Seroprevalence of Hepatitis E Virus Infection Among Wild Boars in Western Bulgaria. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 21(6):441-445, 2021 **IF<sub>2021</sub> - 2.523**
55. Palombieri, A., **Tsachev, I.**, Sarchese, V., Fruci, P., Di Profio, F., Pepovich, R., Baymakova, M ... & Di Martino, B. A Molecular Study on Hepatitis E Virus (HEV) in Pigs in Bulgaria. *Veterinary Sciences*, 8(11), 2021 **IF<sub>2022</sub> - 2.4**
56. **Tsachev, I.**, Baymakova, M., Dimitrov, K. K., Gospodinova, K., Marutsov, P., Pepovich, R., M. Ciccozzi & Dalton, H. Serological evidence of hepatitis E virus infection in pigs from Northern Bulgaria. *Veterinaria Italiana*, 57 (2), 155-159, 2021 **IF<sub>2020</sub> - 1.480**
57. Pepovich, R., K. Hristov, B. Nikolov, K. Genova, E. Ivanova, T. Kundurzhiev, **I. Tsachev**, M. Ciccozzi & M. Baymakova. Seroprevalence of *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection in pigs from Bulgaria. *Bulg. J. Vet. Med.* 25,2, 333-338. 2022
58. Khezzani, B., Baymakova, M., Aouachria, A. N., & **Tsachev, I.** An open letter to veterinarians: Professional ethical violations as a risk factor for the spread of brucellosis in Algeria. *Ethics, Medicine and Public Health*, 21, 100762, 2022 **IF<sub>2022</sub> - 0.577**
59. Breitfeld J, Fischer N, **Tsachev I**, Marutsov P, Baymakova M, Plhal R, Keuling O, Becher P, Baechlein C. Expanded Diversity and Host Range of Bovine Hepacivirus - Genomic and Serological Evidence in Domestic and Wild Ruminant Species. *Viruses*, 14(7):1457, 2022 **IF<sub>2021</sub> - 5.818**
60. Moskova, M.; Zashva, A.; Kunchev, M.; Popivanov, I.; Dimov,D.; Vaseva, V.; Kundurzhiev, T.; **Tsachev, I.**; Baymakova, M. Students'Attitudes toward COVID-19 Vaccination: An Inter-University Study from Bulgaria. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 9779, 2022 **IF<sub>2021</sub> - 4.614**
61. **Цачев Ил.** "Заболяването" не се познава добре, лекарите не мислят за него, не се и регистрира. *Ветеринарна практика*, 6, 36, 2022
62. **Цачев Ил.** "Отмъщението" на професията. *Ветеринарна практика*, 6, 37, 2022
63. **Tsachev I**, M Baymakova, D Bangieva, B Khezzani, T Kundurzhiev, B Valeva, R Pepovich. Serological Searching for Hepatitis E Virus Infection Among Pig Liver Transudate from Bulgaria: An Alternative Method for Seroepidemiological Survey. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 22(12), 596-599, 2022 **IF<sub>2021</sub> - 2.523**
64. Gospodinova, K., I. Stanilov, L. Miteva, **I. Tsachev** & V. Petrov, 2023. Molecular detection of *Ehrlichia canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in blood samples from dogs in Bulgaria. *Bulg. J. Vet. Med.*, ONLINE FIRST, 2023



65. Khezzani B, Baymakova M, Khechekhouche EA, **Tsachev I.** Global warming and mosquito-borne diseases in Africa: A narrative review. *Pan Afr Med J.* ; 44: 70, 2023 **IF<sub>2022</sub> – 1.2**
66. Baymakova, M., Kunchev, M., Mihaylova-Garnizova, R., Zasheva, A., Plochev, K., Kundurzhiev, T., & **Tsachev, I.** Comparative Analysis on Clinical Characteristics Among Patients with Acute Hepatitis A Virus (HAV) and Patients with Acute Hepatitis E Virus (HEV): A Single-Center Retrospective Study from Bulgaria. *Infection and Drug Resistance*, 3349-3366, 2023 **IF<sub>2022</sub> - 4.177**
67. Andonova, M., Dzhelebov, P., Trifonova, K., Yonkova, P., Kostadinov, N., Nancheva, K., Ivanov, V., Gospodinova, K., Nizamov, N., **Tsachev, I.** and Chernev, C. Metabolic Markers Associated with Progression of Type 2 Diabetes Induced by High-Fat Diet and Single Low Dose Streptozotocin in Rats. *Veterinary Sciences*, 10(7), p.431. 2023 **IF<sub>2022</sub> - 2.4**
68. Zahmanova, G., Takova, K., Tonova, V., Koynarski, T., Lukov, L.L., Minkov, I., Pishmisheva, M., Kotsev, S., **Tsachev, I.**, Baymakova, M., et al. The Re-Emergence of Hepatitis E Virus in Europe and Vaccine Development. *Viruses*, 15, 1558, 2023 **IF<sub>2022</sub> - 4.7**
69. **Tsachev, I.**, Gospodinova, K., Pepovich, R., Takova, K., Kundurzhiev, T., Zahmanova, G., Kaneva, K., Baymakova, M. First Insight into the Seroepidemiology of Hepatitis E Virus (HEV) in Dogs, Cats, Horses, Cattle, Sheep, and Goats from Bulgaria. *Viruses*, 15, 1558, 2023 **IF<sub>2022</sub> - 4.7**

### По-важни презентации/обучения (63): за 13 години (2011 – 2023)

1. **Tsachev I.**, Petrov V. Canine Tick-Borne Bacterial Zoonoses in Bulgaria: status. First International Epizootiology Days, **Serbia**, 2011
2. **Цачев Ил.**, Д.Гундашева. Моноцитарных эрлихиоз у собак: биохимические исследования. Международной научной конференции по патофизиологии животных, СПБГАВМ, Санкт Петербург, **Русия**, 2011
3. **Tsachev I.**, Petrov V., Dimov. Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* in dogs in Bulgaria. Second International Epizootiology Days, **Serbia**, 2012.
4. **Tsachev I.** Canine Monocytic ehrlichiosis, First International Dermatology Conference, Saint Petersburg, **Russia**, 2012
5. **Tsachev I.** Canine Leishmaniosis, First International Dermatology Conference, Saint Petersburg, **Russia**, 2012
6. **Цачев Ил.** Векторни ко-инфекции: теория, практика и приноси. XII конгрес на БАВЛДЖ, **Варна**, 2012
7. **Цачев Ил.** Диагностика на векторните инфекции при кучето: митове и реалност, проблеми и решения, БУЛВЕТ МЕДИКА, **Стара Загора**, 2012
8. **Цачев Ил.** Вакцинологии. "Европейский опыт в ветеринарии", Санкт Петербург, **Русия**, 2012
9. **Tsachev I.** Hematological profiles in canine monocytic ehrlichiosis: a retrospective study of 31 spontaneous cases in Greece. Canine Leishmaniosis and other vector-borne diseases: Current state of knowledge, International Congress, Pisa, **Italy**, 2013
10. **Цачев Ил.** ВИП в "АРХЕЛОГИЯТА: Приноси от приложната наука в ежедневната практика. Научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина" **Юндола**, 2013
11. **Цачев Ил.** Нови векторни зоозоози при кучетата в България. VIII-ма национална конференция по инфекциозни болести, **Златни пясъци**, 2013
12. **Цачев Ил.** Една медицина и едно здраве: Лайшманиоза - новите/стари предизвикателства. Семинар MSD. **Правец**, 2014
13. **Tsachev I.** Canine and Equine Vector-borne Diseases of Zoonotic Concern: news & experience. Book of International VETistanbulGroup Congress, **Turkey**, 2014
14. **Tsachev I.** It is the microbe who will have the last word? *Most deadly zoonosis in the country ...media, politics, education, practice and science.* ISC 20 years FVM, University of Forestry, **Yundula**, Bulgaria, 2014
15. **Tsachev I.** One health: Visceral leishmaniosis in humans and dogs in Bulgaria. XVII Epizootiology and epidemiology days, Nis, **Serbia**, 2015
16. **Tsachev I.** CoI (Co-infections) are VIP (Vector Infections in Patients): animals and/or...vets? X National meeting of Infectious Diseases, **Triyvna**, Bulgaria, 2015
17. Pantchev N, Schnyder M, Vrhovec M, Schape R, **Tsachev I.** Current Surveys of the seroprevalence of *B burgdorferi*, *E canis*, *A phagocytophilum*, *L infantum*, *B canis*, *A vasorum* and *D immitis* in Dogs in Bulgaria, 25 th Confence of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Liverpool, **England**, 2015
18. **Tsachev I.** Our Alphabet: A, B, C, D, E, H, I, L, V, Z (Anaplasmoses, Boreliososes/Babesiososes, Co-Infections, Dirofilarioses, Ehrlichioses, Hosts, Infections, Leishmanioses, Vectors, Zoonoses etc.), 8-th Scientific conference of the Bulgarian Focal point of EFSA, **Sofia**, Bulgaria, 2015
19. **Tsachev I.**, G Nikolova, M Baymakova. Zoonoses: Do veterinarians get infected? International scientific conference: „Tradition and modernity in veterinary medicine, **Yundula**, Bulgaria, 2016
20. **Tsachev I.**, P Marutsov, K Koev, K Gospodinova. Veterinarians - "victims" of the profession. XVIII Epizootiology and epidemiology days, Kralevo, **Serbia**, 2016

21. **Цачев Ил.** Тромбоцитопения. Научен семинар КРКА "Клинична паразитология и инфектология", **Стара Загора**, 2016
22. **Цачев Ил.** Национален скрининг за векторно-преносими заболявания. Научен семинар IDEXX, София, 2016
23. **Цачев Ил.** „Нападение“ в кабинет, „отмъщение“ на терен, „паника“ в лаборатория: „жертви“ от една пренебрегвана зооноза не само у нас, БулветМедика, **Стара Загора**, 2016
24. **Tsachev I.** Canine and Equine Vector-borne Diseases in Bulgaria: news & experience. Science meeting, Aydin, **Turkey**, 2016
25. **Tsachev I.** Baymakova M, Pishmisheva M. Borrelioses: less known and unfamiliar vector-borne zoonoses. 9-th Scientific conference of the Bulgarian Focal point of EFSA, **Hisar**, Bulgaria, 2016
26. **Tsachev I.** Pishmisheva M, Baymakova M. Anaplasmoses: underrated and unrecognized vector-borne infections in dogs, cats, horses and humans. 10 th Scientific national congress of infectious diseases, **Sofia**, Bulgaria, 2016
27. **Цачев Ил.** Ерлихиози, Бартонелози и ко-морбидитети. XVII конгрес на БАВЛДЖ, **Варна**, 2017
28. **Цачев Ил.** Емергентна инфектология, Научно-приложен семинар КРКА, **Стара Загора**, 2017
29. **Tsachev I.** One health: what Veterinarians know that Physicians don't. International scientific conference, Trakia University, **Stara Zagora**, 2017
30. **Tsachev I.** M Pishmisheva, R Pepovich; M Baymakova, P Marutsov, L Pekova. A zoonotic threat: Hepatitis E virus in pigs and in Bulgaria, 10th Scientific Conference of the Bulgarian Focal Point of EFSA, **Sofia**, 2017
31. Николов С., Б. Мурад, **Ил.Цачев.** Диви и синантропни видове птици – възможни резервоари и вектори на вируса на инфлуенца А при птиците „Актуални проблеми свързани с високопатогенната инфлуенца по птиците H5N8“, ЦОРХВ, **София**, 2017
32. **Цачев Ил.** Лайшманиоза – резултати и опит. Международна научно-практическа конференция на Virbac, **Сандански**, 2017
33. **Цачев Ил.** Ветеринарно обществено здраве (2002/2017): най-смъртоносна зооноза у нас (1988/2008) вече и при кучета (2006/2017). Научно-практическа конференция на Центъра за оценка на риска по хранителната верига "Епидемиологични аспекти на инфекцията с *Echinococcus granulosus*. Векторно-преносими инфекции при кучето-лайшманиоза и дирофилариоза", **София**, 2017
34. **Цачев Ил.** Котки, Вектори, Зоонози. Начно-практичен уъркшоп - Академия ВИП, **София**, 2018
35. **Цачев Ил.** Котки, Вектори, Зоонози. Начно-практичен уъркшоп - Академия ВИП, **Пловдив**, 2018
36. **Tsachev I.** et al. *Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi* and *Ehrlichia* spp. Infections in Horses from Southwestern Bulgaria: a Preliminary Report. „XX Symposium of epizootiologist and epidemiologist“, Vrnjačka Banja, **Serbia**, 2018
37. **Tsachev I.** The Rabbit's and the Cat's Revenges. 14o Πανελλήνιο Κτηνιατρικό συνέδριο - Θεσσαλονίκη 11 – 13 Μαΐου, Thessaloniki, **Greece**, 2018
38. **Цачев Ил.** "Хепатит Е в България: 2018 с извървяни първи 8 стъпки Научно-практическа конференция „Актуални проблеми на инфекциите с хепатит Е при хора и животни“, ЦОРХВ, **София**, 2018
39. **Цачев Ил.** Инфектомания - мания и отговорност да споделяш: клинични и лабораторни зоонозни лабиринти. Начно-практичен уъркшоп "Паразитни и Инфекциозни Практики - КРКА 2018", **Стара Загора**, 2018
40. **Цачев Ил.** "Турандот", "Палячи" или "Набуко": Гатанки, Комедии или Доказателствена ваксинология! (*The Art & Science*). БулветМедика, **Стара Загора**, 2018
41. **Цачев Ил.** Методи за оценка на риска по отношение на зоонозите и биологичните опасности. Обучителен курс на ЦОРХВ, **София**, 2018
42. **Tsachev I.** Baymakova M. One Health – One Medicine: Lyme borreliosis, granulocytic anaplasmosis and monocytic ehrlichiosis among humans, dogs and horses in Bulgaria. *2-nd International Veterinary Microbiology Congress*, Antalya, **Turkey**, 2018
43. **Цачев Ил.** Да ваксинираме разумно. Образователен семинар на БВС, **Плевен**, 2018
44. **Цачев Ил.** Висцерална и кожна лайшманиоза при кучето. Първи международен ветеринарномедицински конгрес, БВС, Струмица, **Северна Македония**, 2019
45. **Цачев Ил.** „Hidden killers“ in cardiology, neurology, ophthalmology, rheumatology, psychiatry: Could your veterinary job destroy your life? *International Scientific Conference "Tradition and Modernity in Veterinary Medicine"*, **Yundola**, Bulgaria, 2019
46. Baymakova M, Popov G, **Tsachev I**, Plochev K. Family Anaplasmataceae: an analysis of the current situation. 5th Balkan Scientific Conference "Science – Education – Art in the 21st Century", **Blagoevgrad**, Bulgaria, 2019
47. **Цачев Ил.** Медицина на доказателства: Ваксинална серология. XIX конгрес на БАВЛДЖ, **Варна**, 2019

48. **Цачев Ил.** Ендемия по време на пандемия или "Балкански грип" и ветеринарни потайности, БВС, София, 2020
49. **Цачев Ил.** Зоонози – наука и изкуство. Ветеринарен паразитологичен форум, **София**, 2021
50. Breitfeld J, N Fischer, **I. Tsachev**, P Marutsov, Pl Becher, C Baechlein. High prevalence and genetic diversity of bovine hepatitis virus in Bulgarian cattle. 14th Graduate School Days, 19.-20.11, Hannover, **Germany**, 2021
51. **Цачев Ил.** Наука и журналистика: заедно срещу инфодемията, European project "Science and Journalism", **Пловдив**, 2022
52. **Цачев Ил.** Наука и журналистика: заедно срещу инфодемията, European project "Science and Journalism", **Стара Загора**, 2022
53. **Цачев Ил.** "Заболяването" не се познава добре, лекарите не мислят за него, не се и регистрира. *Ами сега?*, Втори международен конгрес на БВС, **Пловдив**, 2022
54. **Цачев Ил.** "Отмъщението" на професията. Втори международен конгрес на БВС, **Пловдив**, 2022
55. **Цачев Ил.** Инфекциозна неглектика. ВетАкадемия, **Пазарджик**, 2022
56. Stelianidou E., **Tsachev I.** Hepatitis E in pigs in Greece. International scientific conference „Tradition and modernity in veterinary medicine, **Yundula**, Bulgaria, 2023
57. **Tsachev I.**, Pepovich R. Forewarned is forearmed. 15 th Scientific conference of the Bulgarian focal point of EFSA Risk Assessment Center on Food Chain, **Sofia**, 2023
58. **Tsachev I.** One Health Approach: Q Fever in Livestock and Vets. „XXII Middle European Buiatric Congress“, **Stara Zagora**, 2023
59. **Цачев Ил.** Ветеринарна патология & Хуманна превенция: Бедствие от Древността. 5-ти юбилеен ветеринарен паразитологичен форум, **София**, 2023
60. **Tsachev I.** „Hidden killers“ in cardiology, neurology, ophthalmology, rheumatology and psychiatry. International conference "One health and Zoology", **Hisarya**, Bulgaria, 2023
61. **Илия Цачев.** Непозната зооноза при ветеринарни студенти/техници/лекари и други. "Охридски ветеринарно медицински средби", Охрид, **Северна Македония**, 2023
62. **Цачев Ил.** Клинични и диагностични зоонозни дилеми. Четвърти конгрес на БВС с международно участие, **Златни пясъци**, 2023
63. **Цачев Ил.** "Ежедневни ветеринарни" патогени при котки, кучета и хора. Четвърти конгрес на БВС с международно участие, **Златни пясъци**, 2023