



# Ивайло Стефанов

Дата на раждане: 02/03/1972

Гражданство: българин

Пол: Мъж

## ЗА КОНТАКТИ

Катедра "Анатомия, хистология и ембриология, патология", Медицински факултет, Университет "Проф. д-р Асен Златаров" Бургас, България

[ivstefanov@abv.bg](mailto:ivstefanov@abv.bg)

(+359) 0886846035

## ТРУДОВ ОПИТ

2022 – Бургас, България

**ПРОФЕСОР ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ "АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ"**

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ

27/06/2016 – Стара Загора, България

**ДОЦЕНТ ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ "АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ"**

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ

2000 – 2016 – Стара Загора, България

**АСИСТЕНТ, СТАРШИ И ГЛАВЕН АСИСТЕНТ**

КАТЕДРА "ВЕТЕРИНАРНА АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЕМБРИОЛОГИЯ", ВМФ, ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

12/12/2011 – Стара Загора, България

**ДОКТОР ПО АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ**

Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет

18/02/2013 – 18/05/2013 – ПРАГА, Чехия

**ТРИМЕСЕЧНО ОБУЧЕНИЕ (SHORT TERM SCIENTIFIC MISSIONS - STSMS) ПО COST ACTION BM 1007 „MAST CELLS AND BASOPHILS – TARGETS FOR INNOVATIVE THERAPIES**

Институт по молекулярна генетика – Чешка академия на науките

## ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

**МАЙЧИН(И) ЕЗИК(ЦИ):** Български

**ДРУГИ ЕЗИЦИ:**

**Английски**

**Слушане**  
B2

**Четене**  
B2

**Устно изразяване**  
B2

**Участие в разговор**  
B2

**Писане**  
B2

## ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Microsoft Word / Microsoft Powerpoint / Microsoft Office

## КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРИ

### **XI Международен Симпозиум по Клинична Анатомия, Варна, 2-4 Октомври-2020г.**

1. Vodenicharov AP, Dimitrova M, Tsandev N, **Stefanov I.** Tripeptidyl peptidase positive mast cells in pig's ureterovesical junction.
2. **Stefanov I**, Vodenicharov A, Atanassova P, Vulkova I, Stoyanov D, Tsandev N, Hristov H. *Ghrelin and mast cells in domestic swine common hepatic duc.* Международен Симпозиум по Клинична Анатомия (KA-2020).
3. **Ivanova IG, Stefanov I.** Metachromatic, tryptase- and ghrelin-positive mast cells in the blood vessels of rat lung.
4. Tsandev N, Vodenicharov A, **Stefanov I.** Using of diaphonization for study of domestic pig's auditory tube

### **XXIV NATIONAL CONGRESS OF THE BULGERIAN ANATOMICAL SOCIETY, May 31-June 02, 2019, Stara Zagora, Bulgaria.**

1. **Stefanov I**, N Tsandev, A Vodenicharov. Variation and morphometry of a. cystica in pig – a corrosion cast study.
2. Ivanova I, **I Stefanov.** Mast cell density in the whole wall of intrapulmonary bronchi and bronchioles in rats of different age.

### **8-th Bulgarian Peptide Symposium with international participation. Stara Zagora Mineral Baths, 08 – 10 June, 2018.**

1. Ivanova, I., M. Gulubova, D. Atanasova, **I. Stefanov**, N. Dimitrov, D. Sivrev. Ghrelin in human fetal lung

### **XXXII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), July 25 – 28, 2018, Hannover, Germany**

1. **Stefanov I. S.**, A. P. Vodenicharov, G. Kostadinov, N. S. Tsandev. Appli cation of Duracryl plus in making corrosion casts from porcine liver vasculature and bile ducts. Advantages and disadvantages.
2. Tsandev N. S., A.P. Vodenicharov, G. Kostadinov, A. Chilikov, I.S. **Stef anov.** Distribution of mast cells in the terminal part of the porcine ureter.
3. Vodenicharov A. P., M. Dimitrova, N. S. Tsandev , **I. S. Stefanov** Tripeptydil peptidase I activity in porcine lumbar spinal ganglia – an enzyme histochemical study.

### **VII National Conference with international participation “Morphological Days”, June 8 – 19. , Sofia, 2018 Bulgaria**

1. N. Tsandev, A. Vodenicharov, **I. Stefanov.** Arterial vascularization of pig's auditory tube - a corrosion cast study
2. I. Ivanova, **I. Stefanov**, D. Atanasova. Mast cells in the intrapulmonary airways in rats of different age

### **International Scientific Conference “Veterinary Medicine in Service of People”, Stara Zagora, Bulgaria, October 6-7, 2017**

1. Tsandev, N., A. Atanasoff, G. Kostadinov, E.Petrova-Pavlova, **I. Stefanov**, 2017. Elaboration of transparent biological specimens for visualization of developing cartilage and bone structures

● **XXIII Congress of Bulgarian Anatomical Society, Varna, Bulgaria 5-7 October, 2017.**

1. Tsandev, **I. Stefanov**, G. Kostadinov, N., P. Vodenicharov. Anatomical peculiarities and morphometric characteristics of the intramural part of porcine ureter

● **7th Bulgarian Peptide Symposium – 2016 with international participation is organized by the Bulgarian Peptide Society and South-West University Neofit Rilski, Blagoevgrad, Bulgaria**

1. Gulubova M., I. Valkova, K. Ivanova, I. Ganeva, D. Prangova, MM. Ignatova, S. R. Radev, **I. Stefanov, 2017**. Ghrelin-positive endocrine cells in pigs gallbladder and extrahepatic bile ducts. Bulgarian Chemical Communication, Special Eddition E ,184 – 190 IF=0.238

## МРЕЖИ И ЧЛЕНСТВА

2020

● Съюз на Учените

2012

● Европейска асоциация на ветеринарните анатоми  
(EAVA - European Association of Veterinary  
Anatomists)

2008

● Българско анатомично дружество (БАД)

## ПРОЕКТИ

**2019**

**НИП 07/19 "Разпределение, хистохимична и ензимохистхимична характеристика на мастоцитите в стената на пикочния мехур при домашната свиня"**

**Роководител:** проф. двмн Ангел Петров Воденичаров

**Участици:**

доц. Ивайло Стефанов Стефанов

ас.Николай Славков Цандев - **докторант**

**2017**

**НИП 08/17 " Разпределение и хистохимична характеристика на мастоцитите в интравезикалната част на пикочопровода при домашната свиня"**

Колектив:

1. проф. двмн Воденичаров Ангел Петров – ръководител

2. **доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов**

3. ас. Генади Николаев Костадинов

4. ас. Николай Славков Цандев

5. Атанас Христов Чиликов - **студент**

**2018**

**1. НИП 15/18 "Никотинамид аденин динуклеотид фосфат-диафараза (NADPH-d) в интрамурабната част на пикочопровода при домашната свиня"**

Колектив:

1. проф. двмн Воденичаров Ангел Петров – ръководител

2. **доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов**

3. ас. Генади Николаев Костадинов

4. ас. Николай Славков Цандев

5. **студент** Атанас Христов Чиликов

**2017 – 2020**

**1. НИП №13-2017г „Изследване на разпределението на мастоцитите в кожата, каротидното телце и главният мозък при плъхове, както и в екстрахепаталните жлъчни пътища на домашната свиня в норма“**

**Роководител:** Доц. д-р Ивайло Стефанов, двм

**Участници:**

доц. д-р Николай Димитров

доц. д-р Димитринка Атанасова-Димитрова

ас.Никола Томов – **докторант**

гл.ас. д-р Ивелина Иванова -**докторант**

Християн Христов - **студент**

## ПУБЛИКАЦИИ

- **Морфометрични, хистохимични и имунохистохимични характеристики на мастоцитите в жлъчния мехур и екстрахепаталните жлъчни канали при домашната свиня**  
**2021**  
автор: Ивайло Стефанов Стефанов  
Издателство КОТА - Стара Загора, 2021г
- **Stefanov I, S Stefanov , N Tsandev , I Ivanova , Sevinch Hamza , V Pilicheva , A Vodenicharov, 2021.**  
**Morphometric characteristics of the lymphatic nodules in the porcine gallbladder. Acta morphologica et anthropologica, 28 (3-4), 10-18**
- **Stefanov, I.. Mast cell distribution in porcine common bile duct with special reference to ghrelin. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (2021) (online first).**  
**ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2020-0127, SJR = 0.21**
- **Stefanov, I., A. Vodenicharov, P. Atanassova, P. Hrishev, I. Vulkova, D. Stoyanov, N. Tsandev & H. A. Hristov. Mast cell density in domestic swine common hepatic duct. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (2021) (online first). ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2020-0145 SJR = 0.167**
- **Ivanova K., I. Stefanov, I. Ivanova, J. Ananiev, M. Gulubova,. Ghrelin Expression in Mast Cells of Infant Lung with Respiratory Distress Syndrome. Acta Medica Bulgarica (2021) 48(1):40-45 SJR=0.21**
- **Stefanov I. S. Age-dependent distribution and size of lymphatic nodules as components of extrahepatic bile duct associated lymphatic tissue in domestic swine - a micromorphometric study. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (2021), online first ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2021-0003 SJR = 0.21**
- **Stefanov I.. A micromorphometric study on the common bile duct and major duodenal papilla of the domestic swine. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences (2021) 45, 113-125 IF2020 = 0.581**
- **Tsandev N , A Vodenicharov, G Kostadinov, I. Stefanov, 2019. Mast Cell Distribution in the Terminal Part of Porcine Ureter. Acta morphologica et anthropologica, 26 (1-2), 52-55**
- **N. Tsandev, I. Stefanov, G. Kostadinov, A. Vodenicharov, 2018. Anatomical Peculiarities and Morphometric Characteristics of the Intramural Part of Porcine Ureter Acta morphologica et anthropologica, 25 (1-2), 81-85.**

- Ivanova I., I. Stefanov, D. Atanasova, 2018. Mast cells in the intrapulmonary airways in rats of different age. *Acta morphologica et anthropologica*, 25 (3-4),54- 60
- Ivanova K., I. Stefanov, I. Ivanova, J. Ananiev, M. Gulubova, 2021. Ghrelin expression in mast cells of infant lung with respiratory distress syndrome. *Acta Medica Bulgarica*, XLVIII, 1, 40-45, SJR =0.21
- Ivanova I. G. and I. S. Stefanov, 2020. Tryptase- and ghrelin positive mast cells in the interalveolar septa of rat's lung. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, ONLINE FIRST ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2338 SJR = 0.21
- Stefanov I. S., N. S. Tsandev & A. P. Vodenicharov, 2020. Variations and some clinically relevant relations of a. cystica in pigs – a corrosion cast study. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, ONLINE FIRST ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2305 SJR = 0.21
- Dimitrov, N., D. Atanasova, N. Tomov, N. Pirovski, I. Ivanova, I. Stefanov, Sivrev, D., 2019. Needle-nerve interaction in acupuncture: A morphological study. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. DOI: 10.15547/bjvm.2290, SJR = 0.21
- Stefanov I. 2019. Morphometric analysis and mucin histochemistry of gallbladder surface and glandular epithelium in swine. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, ISSN 1311-1477; DOI: 10.15547/bjvm.2228, SJR = 0.167
- Ivanova I., N S. Tomov, N D. Dimitrov, D Y. Atanasova, D P. Sivrev, Ivaylo S. Stefanov, 2019. Distribution of serotonin positive mast cells in the intrapulmonary airways of rats. *Comptes rendus de l'Acad ´emie Bulgare des Sciences* 72, No 2, 244-249. IF = 0.321
- Vodenicharov A., N Tsandev, G Kostadinov, I Stefanov, 2018. Comparative study of heparin- and toluidine blue positive mast cells in porcine lumbar spinal ganglia. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 21(4): 391-396, SJR =207
- Gulubova M.V., I.V. Valkova, K.V. Ivanova, I.G. Ganeva, D.K. Prangova, MM.K. Ignatova, S. R. Vasilev, I.S.Stefanov, 2017. Endocrine cells in pig's gallbladder, ductus cysticus and ductus choledochus with special reference to ghrelin. *Bulgarian Chemical Communication, Special Eddition E* , 184 – 190 (IF2017= 0.238).
- Stefanov I.S., J.R. Ananiev , A.N. Tolekova, K.I. Dinkova, S. Hamza, M. K. Ignatova, M. V. Gulubova, 2017. Ghrelin and gastric cancer. *Bulgarian Chemical Communication, Special Eddition E*, 209 – 217. (IF2017= 0.238)

- **Stefanov I. S., A. P. Vodenicharov and N. S. Tsandev, 2017. Localisation of nicotinamide adenine dinucleotide phosphate diaphorase - containing neurons and mast cells in porcine lumbar spinal ganglia. Comptes rendus de l'Acad ´emie bulgare des Sciences, 70(10): 1473-1480, (IF2017= 0.251)**
- **Tsandev, N., A. Atanasoff, G. Kostadinov, E. Petrova-Pavlova, I. Stefanov, 2017. Elaboration of transparent biological specimens for visualization of developing cartilage and bone structures. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 20(Suppl. 1), 27-32. (SJR 2017= 0.134)**
- **. Stefanov I. S., J. R. Ananiev, K. V. Ivanova, A. N. Tolekova, A. P. Vodenicharov, M. V. Gulubova, 2017. Distribution of ghrelin positive mast cells in rat stomach. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 31(4): 774-781. (IF2017= 1.059)**
- **Stefanov, I. S., A. P. Vodenicharov, N. S. Tsandev and G. N. Kostadinov, 2016. Tyrosine hydroxylase positive nerves and mast cells in the porcine gallbladder. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 20(1): 1-10. (SJR 2016= 0.134)**
- **Stefanov, I. S. and A. P. Vodenicharov, 2016. Tyrosine hydroxylase expression in the mast cells and autonomic nerves in the porcine common hepatic duct. Comptes rendus de l'Acad ´emie bulgare des Sciences 69(8): 1065-1072. (IF2016= 0.251)**