

**Dr Gordana Ušćebrka, redovni profesor**  
**Uža naučna oblast: Anatomija, histologija i fiziologija životinja**  
**E-mail: [gordana.uscebrka@gmail.com](mailto:gordana.uscebrka@gmail.com)**  
**Telefon: +381 21 485 3484**

### **Obrazovanje**

- **Dipl. inž. (1979)** – Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Smer – Stočarstvo
- **Magistar nauka (1987)** - Centar za multidisciplinarne studije Univerziteta u Beogradu, Smer – Neurobiologija
- **Doktor nauka (1996)** – Fakultet veterinarske medicine u Beogradu, Doktorska disertacija: *“Reagovanje adrenokortikocita i medulocita nadbubrežne žlezde svinja tretiranih polnim steroidima”*

### **Odabrane publikacije**

1. Milošević, V., Todorović, D., Veličković, M., Ristić, N., Ušćebrka, G., Knežević, V., Ajdžanović, V. (2012) Immunohistomorphometric features of ACTH cells in juvenile rats after treatment with estradiol or human chorionic gonadotropin. *Journal of Medical Biochemistry* 31, 34-39.
2. Ušćebrka, G., Stojanović, S., Žikić, D., Kanački, Z. (2010) Morphodynamics of embryonic development of skeletal musculature of broiler and layer chickens. *Avian Biology Research*, 3 (4): 179-186.
3. Žikić, D., Perić, L., Ušćebrka, G., Stojanović, S., Milić, D., Nollet, L. (2011) Influence of dietary mannanoligosaccharides on histological parameters of the jejunal mucosa and growth performance of broiler chickens. *African Journal of Biotechnology*, 10 (32): 6172-6176.
4. Ušćebrka G. «Anatomija mlečne žlezde krava», poglavlje u knjizi «Mlečna žlezda preživara - morfologija – patologija – terapija», Stanko Boboš, Branka Vidić; (2005), Poljoprivredni fakultet Novi Sad – departman za veterinarsku medicinu; Naučni Institut za veterinarstvo «Novi Sad» - Novi Sad
5. Lazarević M., Žikić D., Ušćebrka Gordana. (2000) The influence of long term sound stress on the blood leukocyte count, heterophyl/lymphocyte ratio and cutaneous basophil hypersensitive reaction to phytohemagglutinin in broiler chickens. *Acta veterianria*, 50 (2-3): 63-76.

### **Odabrani projekti**

1. Uticaj probiotika i prebiotika na proizvodne performanse i morfofunkcionalne karakteristike tankih creva brojelera. 2008-2011. Projekat br. 114-451-01410/2006-01. (Rukovodilac)

2. Novi tehnološki postupci u skladu sa dobrobiti živine i zaštitom životne sredine u cilju dobijanja živinskih proizvoda garantovanog i posebnog kvaliteta. TR-20021. 2008-2011. (Učesnik)
3. Održiva konvencionalna i revitalizovana tradicionalna proizvodnja živinskog mesa i jaja sa dodatom vrednošću. TR-31033. 2011-2014. (Učesnik)
4. Odabrane biološke opasnosti za bezbednost/kvalitet hrane animalnog porekla i kontrolne mere od farme do potrošača. TR 31034. 2011-2014. (Učesnik)
5. Ispitivanje uticaja odabira jaja i faktora inkubacije na morfofunkcionalne karakteristike embrionalnog i postnatalnog razvoja u cilju povećanja vijabilnosti fazanskih pilića. Projekat br. 114-451-2023/2011-01. 2011-2014. (Rukovodilac)

### **Akadske aktivnosti**

- Nastava iz uže naučne oblasti Anatomija, histologija i fiziologija životinja na osnovnim i integrisanim akademskim i doktorskim studijama
- Kao mentor i član učesnik većeg broja komisija za odbranu doktorskih disertacija, magistarskih teza, master i diplomskih radova

### **Članstvo u udruženjima (do 5)**

- Društvo anatoma Srbije
- SDM- Srpsko društvo za mikroskopiju
- EMC- European Microscopy Society
- JUSK-Jedinstveno udruženje Srbije za kvalitet
- WPSA- World's Poultry Science Association

### **Ostale aktivnosti (do 5)**

- Veći broj predsedavanja na nacionalnim i međunarodnim skupovima, kao i predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima
- Veći broj recenzija u časopisima
- Govori, čita i piše engleski i ruski jezik

**Professor Gordana Ušćebrka, Ph.D.**

**Field of research: Animal Anatomy, Histology and Physiology**

**E-mail: [gordana.uscebrka@gmail.com](mailto:gordana.uscebrka@gmail.com)**

**Telephone: +381 21 485 3484**

### **Academic qualifications**

- **B.Sc.** (1979) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **M.Sc.** (1987) – University of Belgrade, Center for Multidisciplinary Studies
- **Ph.D.** (1996) - University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine

### **Selected publications**

1. Milošević, V., Todorović, D., Veličković, M., Ristić, N., Ušćebrka, G., Knežević, V., Ajdžanović, V. (2012) Imunohistomorphometric features of ACTH cells in juvenile rats after treatment with estradiol or human chorionic gonadotropin. *Journal of Medical Biochemistry* 31, 34-39.
2. Ušćebrka, G., Stojanović, S., Žikić, D., Kanački, Z. (2010) Morphodynamics of embryonic development of skeletal musculature of broiler and layer chickens. *Avian Biology Research*, 3 (4): 179-186.
3. Žikić, D., Perić, L., Ušćebrka, G., Stojanović, S., Milić, D., Nollet, L. (2011) Influence of dietary mannanoligosaccharides on histological parameters of the jejunal mucosa and growth performance of broiler chickens. *African Journal of Biotechnology*, 10 (32): 6172-6176.
4. Ušćebrka G. «Anatomija mlečne žlezde krava», poglavlje u knjizi «Mlečna žlezda preživara - morfologija – patologija – terapija», Stanko Boboš, Branka Vidić; (2005), Poljoprivredni fakultet Novi Sad – departman za veterinarsku medicinu; Naučni Institut za veterinarstvo «Novi Sad» - Novi Sad
5. Lazarević M., Žikić D., Ušćebrka Gordana. (2000) The influence of long term sound stress on the blood leukocyte count, heterophyl/lymphocyte ratio and cutaneous basophil hypersensitive reaction to phytohemagglutinin in broiler chickens. *Acta veterianria*, 50 (2-3): 63-76.

### **Selected projects**

1. Influence of probiotics and prebiotics on production performances and morphofunctional characteristics of intestinum of broiler chickens. 2008-2011. Projekat br. 114-451-01410/2006-01. (Coordinator)
2. New production processes in accordance with animal welfare and environmental protection in order to obtain poultry products of guaranteed and special quality. TR-20021. 2008-2011. (Participant)

3. Sustainable conventional and revitalized traditional production of poultry meat and eggs with added value. TR-31033. 2011-2014. (Participant)
4. Selected biological threat to the safety and quality of food of animal origin and control measures from the farm to the consumer. TR 31034. 2011-2014. (Participant)
5. Examination of influence of eggs selection and incubation factors on morphofunctional characteristics of embryonic and postnatal development in order to increase the viability of pheasant chickens. Projekat br. 114-451-2023/2011-01. 2011-2014. (Coordinator)

#### **Academic activities**

- Teaching at undergraduate, postgraduate and Ph.D. studies
- Mentor and member of numerous committees (for Ph.D. thesis, Magister's thesis, M.Sc. thesis, B.SC. thesis)

#### **Memberships**

- Serbian Anatomical Society
- Serbian Microscopy Society
- EMC - European Microscopy Society
- United Association of Serbia for Quality
- WPSA - World's Poultry Science Association

#### **Other activities**

- Charings and keynote lectures in national and international conferences
- Reviews in journals
- Language skills: English and Russian