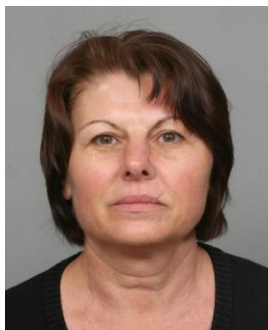


## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Атанаска Тодорова Тенева



📍 България, София, 1407, кв.Лозенец, ул. Бигла 21  
☎ Телефон 📱 Мобилен телефон 0898 791 762  
✉ E-mail nas 15@abv.bg

Пол женски | Дата на раждане 15.08.1963 | Националност Българка

## ТРУДОВ СТАЖ

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 2010 г. до сега  
**Доцент**  
Преподавател по Научна специалност „Генетика”

Лесотехнически Университет  
Лектор по Растителни биотехнологии, Генетика, Животновъдство, Приложение на молекулярните методи в РЗ, Селекция на устойчивост към абиотични и биотични фактори)

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 2005 г. до 2010г.  
**Главен асистент**  
Преподавател по Научна специалност „Генетика”

Лесотехнически Университет  
Извеждане на лекции и упражнения по Генетика, Биохимична генетика, Зайцевъдство

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 1990 до 2005  
**Научен сътрудник**  
Научно-изследователска дейност в ИЖН Костинброд

**Доктор по Научна специалност 01.06.06. Генетика**

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Дати  
Наименование на придобитата квалификация  
Основни предмети/застъпени професионални умения  
Име и вид на обучаващата или образователната организация  
Ниво по националната класификация

2013  
Магистър по молекулярна биология и биотехнология  
Растителни клетъчни и тъканни култури, Молекулен анализ на растителния геном, Растително генно инженерство, Растителна молекулярна вирусология, молекулярна фитопатология, биоинформатичен анализ  
ПУ “Паисий Хилендарски”  
**Магистър по молекулярна биология и биотехнология**

Дати	1983-1987
Наименование на придобитата квалификация	Магистър по зооинженерство
Основни предмети/застъпени професионални умения	Генетика, Животновъдство
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Висш Институт по Зоотехника и Ветеринарна медицина
Ниво по националната класификация	<b>Магистър</b>

**Специализации**

1. Международен курс, организиран от ФАО/МАОЕ в лабораториите по «Биотехнологии в селското стопанство» Зайберсдорф, Виена, Австрия - 2004г .  
Тема на курса: «Молекулярни методи в генетиката и развъждането на селскостопанските животни».  
Направления на обучение:
  - Техники за анализиране на генома и гените и принципи на използване на молекулярните маркери в животновъдството;
  - Основи и приложение на молекулярните генетични маркери в съхраняването на генетичните ресурси;
  - Оценка на генетичното разнообразие в популациите;
  - геномно картиране и QTL картиране;
2. Специализант на ФАО/МАОЕ в лабораторията по «Молекулярни методи и биоинформатика» на Институт Parco Tecnologico Padano, гр.Лоди, Италия – 2006г.  
Направления на специализацията:
  - Използване и приложение на микросателитите за оценка на генетичното разнообразие на популациите;
  - Изследване на полиморфизма в промоторната област на гените STATA5, GH и GHR гените посредством SNaPshot технологията и връзката им с млечна и месна продуктивност;
  - Генетика на анализ на количествени признаци;
  - Използване и приложение на GENEPOP статистиката за оценка на генетичното разнообразие и равновесие в популациите.
3. Международен курс, организиран от ФАО/МАОЕ в лабораториите по «Биотехнологии в селското стопанство», Зайберсдорф, Виена, Австрия - 2009г.  
По регионален проект за техническо сътрудничество между ФАО и МАОЕ RER/5015"Ранно оповестяване и контрол на птичи грип при диви и домашни птици и определяне на генетични маркери за генетична резистентност на птиците".  
Обучение по следните направления:
  - Гени, геном и геномика;
  - ДНК секвениране;
  - Принципи на молекулярните техники;
  - Оценка на генетичното разнообразие между и в популациите;
  - Генетични ресурси в птицевъдството: произход и история;
  - Животинските генетични ресурси за устойчиво развитие;
  - Микросателитни ДНК маркери и приложението им за подобряване на генетичния статус на птици.
4. Научно посещение в МАОЕ, Виена , Австрия, лабораториите в Зайберсдорф, 2011г. по национален проект с МАОЕ „Developing and Validating Molecular Nuclear Technologies for Rapid Diagnostics of Foot and Mouth Disease and Genotyping of Indigenous Cattle Breeds“BUL 5012
  - Теоретични и практически демонстрации на геномен анализ ISSR, SSR, SNP, AFLP маркери;
  - Пиросеквениране;
  - Pyrosequencing;
  - Праймер дизайн
  - Биоинфарматика и анализ на данни
5. Научно посещение, Истанбул, Турция, Истанбулски университет, Департамент по биология- 2014 г., Национален проект с МАОЕ BUL 5013 Supporting Laboratory Upgrade for Improved Food Crops through Nuclear and Molecular Techniques (BUL5013).
  - SSR маркери в селекцията на растенията
  - Скрининг на микросателити в цял геном при моделни растения – картофи

- Приложение на биоинформатични програми за дизайн на праймери

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C2	C2	C2	C2	C2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	C2	C2	C2	C2	C2
Френски език	C2		C2	C2	C2

Организационни / управленски умения

- Ръководител катедра „Растителна защита”
- Ръководител и координатор на международни и национални проекти

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене  
 Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

- Word, Exel, Access, Power Point

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации 65  
 Международни и национални проекти - 13

ПРИЛОЖЕНИЯ

## List of selected publications

1. **Teneva A.**, E. Todorovska, N. Tyufekchiev, L. Kozelov, A. Atanasov, S. Foteva, S. Ralcheva, S. Zlatarev. **2005**. Molecular characterization of Bulgarian livestock genetic resources. I. Genetic diversity in Bulgarian Grey cattle as revealed by microsatellite markers. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, v.11, 3, 363-372.
2. Faruque M.O., G. Mohammad, **A. Teneva**, Y. Takahashi and T. Amano. **2005**. Characterization and conservation of farm animal genetic resources in Bangladesh. *Anim.Sci.*, 5, 298-301.
3. **Teneva A.**, E. Todorovska, N. Tyufekchiev, A. Stella, P. Boettcher, I. Dimitrova. **2007**. Molecular characterization of Bulgarian livestock genetic resources. II. Microsatellite variation within and among Bulgarian cattle breeds. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 23, 5-6, 227 – 242.
4. Dimitrova I., Tz.Dimitrov, **A.Teneva**, H.Tzvetkova. **2008**. Rabbit production in Bulgaria. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 24, 1-2, 149-154.
5. Dimitrova I., G.Angelov, **A.Teneva**, P.Uzev. **2009**. Artificial insemination of rabbits. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25, 5-6, 1249-1254.
6. **Teneva, A** **2009**. Molecular markers in animal genome analysis. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25, 5-6, 1267-1285.
7. Khan M.J.A., M.R.Alam, **A.Teneva**, J.L.Han and M.O.Faruque. **2009**. Genetic relationships in different sheep populations of Bangladesh based on microsatellite markers. *J.Bangladesh Agric.Univ.*7, 2, 291-294.
8. **Teneva, A.**, I. Dimitrova, G. Georgiev, L. Polihronova, K. Ivanova. **2010**. Molecular characterization of Bulgarian livestock genetic resources and their optimal utilization for animal production. Proceeding of the FAO/IAEA Sustainable Improvement of animal Production and Health, Sustainable Improvement of Animal Production and Health. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, **111–116**.
9. **Teneva, A.**, M.Petrovic. **2010**. Application of molecular markers in livestock improvement. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 26, 3-4, 135-154.
10. Georgiev,G., G.Gujgulova, L. Polihronova, L., **A. Teneva**, I. Dimitrova, K. Ivanova, E.Todorovska. **2010**. Current status, surveillance and control of avian flu in domestic and wild bird populations in Bulgaria. Sustainable Improvement of Animal Production and Health. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, **377–381**.
11. Polichronova L., G.Georgiev, **A.Teneva**, S. Chakarova, I. Chenchev. **2010**. Improved diagnostic strategy for foot and mouth disease in Bulgaria. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 26, 3-4, 155-165.
12. Benina M., V. Petrov, V. Toneva, T. Gechev, and **A. Teneva**. **2013**. Molecular Biology and Physiology of the Resurrection Glacial Relic *Haberlea Rhodopensis*. In: *Biotechnology of neglected and underutilized crops*, chapter 4, Jain, Shri Mohan; Dutta Gupta, S. (Eds.). **2013**, VIII, 584 p. 84 illus., Springer Science+Business Media Dordrecht.1-10. ISBN 978-94-007-5499
13. Petrovich V.C., Illic Z.Z, **Teneva A.**, Petrovich M.P., Spacic Z., Petrovich M.M.,Muslik D.R. **2013**. Study of the growth traits relationship of lambs in the postnatal development. *Bulgarian Journal of Agricultural science. Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (No 4) **2013**, 647-651.
14. **Teneva, A.**, K. Dimitrov, V. Caro Petrovic, M. P. Petrovic, I. Dimitrova, N. Tyufekchiev, N. Petrov. **2013**. Molecular genetics and ssr markers as a new practice in farm animal genomic analysis for breeding and control of disease disorders. *Biotechnology in Animal Husbandry*, v. 29 (3), p 405-429.
15. Nakev G., P. Stamberov, I. Dimitrova, N. Stancheva, S. Georgieva, D. Hristova, G. Angelov, T. Mehmedov, K. Genova, **A. Teneva**. **2013**. Growth and development of skeletal muscle in connection with the expression of the myostatin gene (MSTN).

Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, October 2-4, 2013,640-647

16. Periasamy K., R. Pichler, M. Poli, S. Cristel, B. Cetra, D. Medus, M. Basar, .K.Thiruvankadan , S. Ramasamy, Masroor Babbar Ellahi, F. Mohammed, **A. Teneva**, M. Shamsuddin, M. Garcia Podesta, Adama Diallo. 2014. Candidate gene approach for parasite resistance in sheep – variation in immune pathway genes and pilot association test with fecal egg count. PLOS one, v.9, 1-16**IF 3.6**
17. Petrov N., Stoyanova M., Andonova R., **Teneva A.** 2015. Induction of resistance to potato virus Y strain NTN in potato plants through RNAi. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 29(1), 21-26. doi: 10.1080/13102818.2014.984968 IF5r. 0.511
18. Petrov, N., **Teneva, A.**, Stoyanova, M., Andonova, R., Denev, I., Tomlekova, N. 2015 Blocking the systemic spread of potato virus Y in the tissues of potatoes by posttranscriptional gene silencing. Bul.J.Agr.Sci, 21(2), 288-294.
19. Petrov, N., Stoyanova, M., **Teneva, A.** 2015. Viral diseases of potatoes as a precondition for deterioration of food quality, Proceedings disk of 2<sup>nd</sup> National Food Conference with International Participation, March 20<sup>th</sup> -21<sup>st</sup> Sofia, Bulgaria, ISBN 978-954-535-624-7
20. **Teneva A.**, N. Tomlekova and G. Goujgoulova. 2014. Major features, mutation mechanism and development of microsatellites as genetic markers. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 20 (No 4) 2014, 949-956 **IF.186**
21. **Teneva A.**, V. Gerzilov, M. Lalev, H. Lukanov, N. Mincheva, M. Oblakova, P. Petrov, P. Hristakieva, I. Dimitrova and K. Periasamy. 2015. Current status and phenotypic characteristics of Bulgarian poultry genetic resources. Animal Genetic Resources, 56, 19–27. FAO, 2015. (ISSN 2078-6336).