

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Теодора Атанасова Стайкова

📍 България, Пловдив, 4003, ул. „Борба” №19

☎ 0885278121

✉ tstaykova@yahoo.com

🌐 [Уеб-сайт](#)

ЗАЕМАНА ПОЗИЦИЯ И
НАУЧНА ОБЛАСТ

Доцент по Генетика (Обща и популационна генетика)

ТРУДОВ СТАЖ

от 2008 г. **Доцент**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Лектор по: Обща генетика, Обща и популационна генетика, Генетика на популациите, Генетика и статистика на популациите

Ръководител на упражнения по: Обща и популационна генетика

от 2012 – до 2016 г. **Доцент, зам.-директор**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, филиал - Смолян

Основни дейности и отговорности, свързани с учебната и научно-изследователската работа във филиал - Смолян

от 2000 – до 2008 г. **Гл. асистент**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

от 1997 – до 2000 г. **Ст. асистент**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

от 1994 – до 1997 г. **Асистент**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Ръководител на упражнения по Обща генетика и популационна генетика

от 1992 – до 1994 г. **Хоноруван асистент**

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

От 1995 – до 2003 г.

ОНС Доктор по Генетика, шифър 01.06.06

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Въведете ниво от
ЕКР, ако е
приложимо

От 1986 – до 1991 г.

Магистър по Биология

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език: Български

Други езици

| | РАЗБИРАНЕ | | ГОВОРЕНЕ | | ПИСАНЕ |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------|--------|
| | Слушане | Четене | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение | |
| Английски | B1 | C1 | B2 | B1 | B1 |
| | Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо. | | | | |
| Руски | C1 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| | Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо. | | | | |

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене
[Обща европейска езикова рамка](#)

Организационни / управленски умения

- лидерство - ръководене на научно-изследователски екипи за работа по научни проекти; ръководене на практическото обучение на студенти по европейски проекти;
- изготвяне на доклади-самооценка във връзка с акредитационни процедури;
- разработване на учебни планове и програми;
- контролиране качеството на образователния продукт, провеждане на анкетни проучвания;
- организиране на научни форуми

Професионални умения

- лабораторни умения, свързани с прилагането на популационно-генетични и цитогенетични методи

Други умения

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

- Проекти
- Конференции
- Отличия и награди
- Членства
- Цитирани
- Курсове
- Сертификати

член на научния колектив на 18 проекта, ръководител на 7 от тях
 участие в 12 конференции и конгреси

Член на: Съюза на Учените в България (СУБ); Black, Caspian Seas and Central Asia Silk Association (BACSA)

ПУБЛИКАЦИИ

Публикации – 72
 Учебници и учебни помагала - 5
 Цитати – над 100
 ИФ – 5,482
 H-индекс – 6

Въведете списък на

- публикации и изследвания.

СПИСЪК

на избрани публикации на доц. д-р ТЕОДОРА АТАНАСОВА СТАЙКОВА

1. **Stoikova T.**, Popov P., Grekov D., Panayotov M. 1998. Genetic control of nonspecific esterases in mulberry silkworm (*Bombyx mori* L.) silk glands during ontogenesis. **Sericologia**, 38 (2), 237-242.
2. **Stoykova T.**, Popov P., Grekov D. 1999. Electrophoretic studies of water-soluble proteins of mulberry silkworm (*Bombyx mori* L.) testes during ontogenesis. **Sericologia**, 39 (4), 505 - 509.
3. Popov P., **Stoykova T.**, Dimitrov B. 1999. Genetic control, tissue and stage specificity of superoxide dismutases in the silkworm (*Bombyx mori*). **Cytobios**, 100, 111-118.
4. **Stoykova T.**, Popov P., Grekov D. 1999. Electrophoretic analysis of nonspecific esterases in silkworm (*Bombyx mori* L.) male genital organs during ontogenesis. **Sericologia**, 39 (4), 515-523.
5. **Stoykova T.** 2001. Electrophoretic analysis of nonspecific esterases in silkworm (*Bombyx mori* L.) fat body during ontogenesis. **Sericologia**, 41 (1), 1-13.
6. Ivanova E., **Staikova T.**, Velcheva I. 2002. Mutagenic effect of water polluted with heavy metals and cyanides on *Pisum sativum* plant *in vivo*. **Journal of Balkan Ecology**, 5 (3), 307-310.
7. Ivanova E., Velcheva I., **Staikova T.**, Kostadinova P. 2002. Somatostatic effect of heavy metal and cyanide contaminated water on *Pisum sativum* L. plant system *in vivo*. **Journal of Balkan Ecology**, 5 (4), 443-446.
8. Ivanova E., **Staikova T.**, Velcheva I., Kostadinova P. 2003. Study on the mutagenic effect of waters polluted with heavy metals and cyanides on *Allium cepa* plant system *in vivo*. **Journal of Environmental Protection and Ecology**, 4 (2), 280-283.
9. Ivanova E., **Staikova T.**, Velcheva I., Kostadinova P. 2003. Somatostatic effect of heavy metal contaminated waters in the region of the town of Panagjuriste, Bulgaria. **Journal of Environmental Protection and Ecology**, 4 (2), 284-287.
10. **Stoykova T.**, Popov P., Dimitrov B. 2003. Electrophoretic analysis of non-specific haemolymph esterases during silkworm (*Bombyx mori* L.) ontogenesis, **Sericologia**, 43 (2), 153-162.
11. **Staykova T.**, Popov P., Grekov D., Terzieva P. 2004. Isoelectric focusing of the hemolymph proteins of silkworm (*Bombyx mori* L.). **International Journal of Industrial Entomology**, 8 (1), 117-121.
12. **Staykova T.**, Popov P., Terzieva P. 2004. Isoelectric focusing of the proteins from some silkworm (*Bombyx mori* L.) organs. **Genetics and Breeding**, 33 (1-2), 29-35.
13. **Staykova T.**, Grekov D., Panayotov M. 2004. Electrophoretic analysis of nonspecific esterases in silkworm (*Bombyx mori* L.) female genital organs and eggs. **International Journal of Industrial Entomology**, 9 (1), 59-63.
14. **Staykova T.**, Ivanova E., Velcheva I. 2005. Cytogenetic effect of heavy-metal and cyanide in contaminated waters from the region of southwest Bulgaria. **Journal of Cell and Molecular Biology**, 4, 41-46.
15. Ivanova E., **Staikova T.**, Velcheva I. 2005. Cytogenetic testing of heavy metal and cyanide contaminated river waters in a mining region of Southwest Bulgaria. **Journal of Cell and Molecular Biology**, 4, 99-106.
16. **Staykova T.**, Ivanova E. 2006. Ontogenetic studies of fat body proteins mulberry silkworm (*Bombyx mori* L.) from spinning stage to imago. **Genetics and Breeding**, 35 (3-4), 51-57.
17. Ivanova E., **Staykova T.**, Bouga M. 2007. Allozyme variability in honey bee populations from some mountainous regions in the southwest of Bulgaria. **Journal of Apicultural Research**, 46 (1), 3-8.

18. **Staykova T.** 2007. Electrophoretic analysis of haemolymph proteins during silkworm (*Bombyx mori* L.) ontogenesis. **International Journal of Industrial Entomology**, 14 (1), 37-44.
19. Ivanova, E., **Staykova, T.** 2007. Stage specificity in the expression of proteins of honey bee fat body (*Apis mellifera* L.) in the course of ontogenesis. **Journal of Cell and Molecular Biology**, 6, 2, 129-135
20. **Staykova T.** 2008. Genetically-determined polymorphism of nonspecific esterases and phosphoglucosyltransferase in eight introduced breeds of the silkworm, *Bombyx mori*, raised in Bulgaria. 8pp. **Journal of Insect Science** 8:18, available online: insectscience.org/8.18.
21. Ivanova E., **Staykova T.**, Velcheva I. 2008. Cytotoxicity and genotoxicity of heavy metal- and cyanide-contaminated waters in some regions for production and processing of ore in Bulgaria. **Bulgarian Journal of Agricultural Science**, 14 (2), 262-268.
22. Vasileva Y., Tzenov P., **Staykova T.** 2009. Study on productivity and genotype structure by several enzyme loci of silkworm (*B. mori* L.) parthenocloned obtained by thermal and combined (low-high temperature) method. **International Journal of Industrial Entomology**, 18 (2), 131-134.
23. **Staykova T.**, E. Ivanova, P. Tzenov, Y. Vasileva, D. Arkova-Pantaleeva. 2009. Differentiation of silkworm (*Bombyx mori* L.) strains by isoenzyme markers. **Genetics and Breeding**, 38 (1), 47-55.
24. Ivanova E., Ivgin-Tunka R., **Staykova T.** 2009. Genetic characterization of honey bee (*Apis mellifera* L.) populations from Bulgaria using allozymes. **Genetics and Breeding**, 38 (1), 67-74.
25. Ivanova E., **Staykova T.**, Dhambazov B. 2009. Cytotoxicity and genotoxicity of the cyanoprokaryote *Nostoc microscopium*. **Genetics and Breeding**, 38 (1), 13-19.
26. **Staykova T. A.**, E. N. Ivanova, P. I. Tzenov, Y. B. Vasileva, D. B. Arkova-Pantaleeva and Z. M. Petkov, 2010. Acid phosphatase as a marker for differentiation of silkworm (*Bombyx mori*) strains. **Biotechnology & Biotechnological Equipment**, 24 (2), 371 – 374.
27. **Staykova T.**, E. Ivanova, G. Panayotova, I. Cvetkova, S. Dzhoglov and B. Dhambazov, 2010. General toxicity and genotoxicity of *Nodularia moravica* (Cyanoprokaryota, Nostocales). **Biotechnology & Biotechnological Equipment**. 24 (2), 397 – 400.
28. Ivanova E., **Staykova T.**, Petrov P. 2010. Allozyme variability in populations of local Bulgarian honey bee. **Biotechnology & Biotechnological Equipment**. 24 (2), 379 – 384.
29. **Staykova T.**, P. Popov, E. Ivanova. 2012. Breed specific expression of gut silkworm (*Bombyx mori* L.) nonspecific esterases. **Journal of BioScience and Biotechnology**, 1 (1), 27–31.
30. Ivanova E., **T. Staykova**, I. Stoyanov, P. Petrov. 2012. Allozyme genetic polymorphism in Bulgarian honey bee (*Apis mellifera* L.) populations from the south-eastern part of the Rhodopes. **Journal of BioScience and Biotechnology**, 1 (1), 45–49.
31. **Staykova T.**, Ivanova E., Grekov, D., Avramova K. 2012. Genetic variability in silkworm (*Bombyx mori* L.) strains with different origin. **Acta Zoologica Bulgarica**, Suppl. 4, 87-92.
32. Ivanova E., Bienkowska M., Panasiuk B., Wilde J., **Staykova T.**, Stoyanov I. 2012. Allozyme variability in populations of *A. Mellifera Mellifera* (Linnaeus 1758.), *A. M. Carnica* (Pollman, 1879) and *A. M. Caucasica* (Gorbachev, 1916) from Poland. **Acta Zoologica Bulgarica**, Suppl. 4, 79-86.
33. Ivanova E., Bouga M., **Staykova T.**, Mladenovic M., Rasic S., Charistos L., Hatjina F., Petrov P. 2012. The genetic variability of honey bees from the Southern Balkan Peninsula, based on alloenzymic data. **Journal of Apicultural Research**, 51 (4), 329-335. DOI 10.3896/IBRA.1.51.4.06
34. **Staykova T.** 2013. Inter- and intra-population genetic variability of introduced silkworm (*Bombyx mori* L.) strains raised in Bulgaria. **Journal of Bioscience and Biotechnology**, 2 (1), 73-77.
35. **Staykova T.**, Ivanova E., Tzenov P., Vasileva Y., Arkova-Pantaleeva D., Grekov, D., Avramova K. 2015. Genetic analysis of isoenzymes polymorphism in silkworm (*Bombyx mori* L.) strains and phylogenetic relationships. **Acta Zoologica Bulgarica**, 67 (1), 117-125.
36. Stoyanov I., **Staykova T.**, Stojanova A., Vasileva P., Ivanova E. 2015. Isoenzymic genetic variability in populations of *Messor structor*, (Hymenoptera, Formicidae) from Bulgaria, **Acta Zoologica Bulgarica**, 67 (3), 337-344.

37. Stoyanov I., Ivanova E., Vasileva P., **Staykova T.** 2015. Soluble proteins in *Messor structor* (Latreille, 1798) (Hymenoptera: Formicidae) populations from Bulgaria – genetic variability and possible usage as population-genetic markers. **ZooNotes**, 72: 1-9.

Учебници и учебни пособия

38. Иванова Е., **Стайкова Т.**, Ирикова Т. 2001. Генетика на човека (с елементи на Обща генетика), Пловдивско университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2001г., 206.
39. Иванова Е., **Стайкова Т.**, Ирикова Т. 2002. Ръководство за упражнения по Генетика, Пловдивско университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2002г., 90.
40. Греков Д., Арнаудова Кр., **Стайкова Т.** 2005. Книга за учителя по бубарство, Издателство LAX advertising, 2005г., 99.
41. Иванова, Е., **Стайкова, Т.**, Андреевко, Е. Генетика с биологични основи на поведението и психогенетика. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“. Пловдив, 2011, 380.
42. Иванова, Е., **Стайкова, Т.**, Андреевко, Е., Василева, П., Калайджиева, В., Стоянов, И., Джоглов, С., Дончева, В., Панайотова, Г., Цветкова, И. Генетични основи на поведението. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“. Пловдив, 2011, 237.