




**ЛИЧНА
ИНФОРМАЦИЯ**



Евгения Нешова Иванова

 България, Пловдив, 4000, ул. „Цар Асен” №24

 +359 0898749133

 e.ivanova@gmail.com or geneiv@uni-plovdiv.bg

 <https://uni-plovdiv.bg> and <https://bio.uni-plovdiv.bg>

**ЗАЕМАНА ПОЗИЦИЯ
И НАУЧНА ОБЛАСТ**

Професор по Генетика

ТРУДОВ СТАЖ

от 2015

Професор, ръководител катедра „Биология на развитието“
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” Биологически факултет
Основни дейности и отговорности, свързани с координиране на административна, учебна и научно-изследователска дейност в катедра „Биология на развитието

2012 – 2016 г.

Професор, Директор на Филиал – Смолян
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, филиал - Смолян
Основни дейности и отговорности, свързани с управление на административна, учебна и научно-изследователска дейност във филиал на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ в гр. Смолян
Лектор по Обща генетика и Генетика на поведението
Ръководител на упражненията по Обща генетика и семинари по Генетика на поведението

от 2012 г.

Професор по генетика
Лектор по Обща генетика, Медицинска генетика, Биологични основи на поведението и генетика
Ръководител на семинари по Биологични основи на поведението и генетика
Координатор на магистърска програма „Генетика“
Координатор на магистърска програма „Биология и психология на развитието“
Ръководител на лекции в ОКС „Магистър“ по Генетика на човека, Генетика на поведението, Принципи на генетичното консултиране, Генетична диагностика

от 2006 – до 2012 г.

Доцент по генетика

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”
 Лектор по Обща генетика, Медицинска генетика, Биологични основи на поведението и генетика
 Ръководител на упражнения по Обща генетика
 Ръководител на семинари по Биологични основи на поведението и генетика
 Координатор на магистърска програма „Генетика“
 от 1988 – до 2006 г. **Асистент, ст. асистент, гл. асистент по генетика**
 Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

от февруари 2017 **Доктор на науките** в област на висше образование: 4.
 Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.3. Биологични науки; научна специалност: Генетика

от 1996 г. **ОНС Доктор по Генетика, шифър 01.06.06**
 Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

от 1982 г. **Магистър по Биология**
 професионална квалификация „Биолог, учител по биология с втора специалност Химия“
 Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език **Български**

Други езици

РАЗБИРАНЕ

ГОВОРЕНЕ

ПИСАНЕ

Слушане

Четене

Участие в разговор

Самостоятелно устно изложение

Английски

C1

C1

C1

C1

C1

Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.

Руски

C1

C2

B2

B2

B2

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 рамкаОрганизационни /
управленски умения

- лидерство – ръководство на самостоятелна юридическа образователна институция (университетски филиал), ръководство на катедра, ръководство на магистърски програми, ръководство на научно-изследователски екипи за работа по научни проекти (вкл. инфраструктурни); работа в Управителен съвет на европейска COST програма, работа в Управителен съвет на НРАП;
- координиране на дейности по акредитация на направления и специалности;
- разработване на учебни планове и програми за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“;
- организиране на международни и национални научни форуми

Професионални умения

- лабораторни умения – микроскопиране, електрофореза, различни методи за популационно-генетичен анализ, цитогенетични методи за анализ на цито- и генотоксичност

Други умения

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Проекти
Конференции
Отличия и награди
Членства
Цитиране
Курсове
Сертификати

Член на научния колектив на 22 проекта, ръководител на 9 от тях
Над 40 участия в международни и национални конференции

Член на: Съюза на Учените в България (СУБ); Член на Европейската асоциация по апидология (European Association for Bee Research); Член на Управителния съвет на Националната развъдна асоциация по пчеларство (НРАП); Research Network for Sustainable Bee Breeding (RNSBB) – <http://www.beebreeding.net/>

ПУБЛИКАЦИИ

Публикации – 111 (към януари 2017 г.)
Учебници и учебни помагала - 5
Цитати – 255 – по данни на Scopus (към януари 2017 г.)
ИФ – 22.495
H-индекс – 9 – по данни на Scopus

СПИСЪК

от избрани публикации на проф. д-р Евгения Нешова Иванова

Основни публикации за периода 2007 - 2016

1. Georgieva V. H., Petrov P.P., Petkov N. G., **Ivanova E. N.** 2016. Genetic analysis of *Apis mellifera macedonica* (type *rodopica*) populations selectively reared for purposive production of honey bee queens in Bulgaria. *Journal of BioScience and Biotechnology*. 5 (1), 79-85.
2. Georgieva V. H., **Ivanova E. N.**, Petrov P.P., Petkov N. G., 2016. Genetic characterization of *Apis mellifera macedonica* (type “*rodopica*”) populations selectively controlled in Bulgaria. *Journal of Central European Agriculture* – in press (наличие на официално потвърдително писмо)
3. Panayotova G. K., Chengeliyska V. D., **Ivanova E. N.** 2016. Biosocial characteristics of patients with paranoid schizophrenia. *Journal of BioScience and Biotechnology*. 5 (1): 111-116.
4. Dzhoglov S. D., **Ivanova E. N.** 2016. Study on biological and environmental factors for azoospermia. *Journal of BioScience and Biotechnology*. 5 (2) in press
5. Staykova T., **Ivanova E.**, Tzenov P., Vasileva Y., Arkova-Pantaleeva D., Dimitar Grekov D., Avramova K. (2015) Genetic Analysis of Isoenzyme Polymorphism in Silkworm (*Bombyx mori* L.) (Lepidoptera: Bombycidae) Strains and Phylogenetic Relationships. *Acta zool. bulg.* 67 (1): 117-125. IF – 0.532.
6. Stoyanov I., Staykova T., Stojanova A., Vasileva P., **Ivanova E.** (2015) Isoenzymic Genetic Variability in Populations of *Messor structor* (Hymenoptera, Formocidae) from Bulgaria. *Acta zool bulg.* 67 (3): 337-344. IF – 0.532.
7. Peševa V., Stoyanov I., Andjelkovic B., Mladenović :M., Georgieva V., **Ivanova E.** (2015) Allozyme Genetic analysis of selectively reared in Kosovo *Apis mellifera carnica* lines. *Acta zool bulg.* 67 (4): 567-572. IF – 0.532.
8. Nikolova S., Bienkowska M., Gerula D., **Ivanova E.** (2015) Microsatellite DNA polymorphism in selectively controlled *D. m. carnica* and *A. m. caucasica* populations from Poland. *Archives of Biological Sciences.* – OnLine-First (00) DOI: 10.2298/ABS141102048N. IF – 0.718
9. Meixner M., Büchler R., Costa C., Andonov S., Bienkowska M., Bouga M., Janja Filipi, Hatjina F., **Ivanova E.**, Kezic N., Kryger P., Le Conte Y., Panasiuk B., Petrov P., Lauri Ruottinen, Uzunov A., and Wilde J. (2015) Looking for “the Best Bee” An experiment about interactions between origin and environment of honey bee strains in Europe. *American Bee Journal*. 155 (6), 663 – 666. IF – 0.042.
10. **Ivanova E.** (2015) Additional information concerning allozyme variability of Bulgarian honey bees. *Acta zool bulg.* 67 (4) 573-578. IF – 0.532.
11. 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. www.zoonotes.bio.uni-plovdiv.bg ISSN 1313-9916
12. Uzunov A., Meixner M., Kiprijanovska H., Andonov S., Gregorc A., **Ivanova E.**, Bouga M., Dobi P., Büchler R., Francis R. and Kryger P. (2014) Genetic structure of *Apis mellifera macedonica* in the Balkan Peninsula based on microsatellite DNA polymorphism. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 288-295 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.10 IF – 1.926

13. Francis R. M., Kryger P., Meixner M., Bouga M., **Ivanova E.**, Andonov S., Berg S., Bienkowska M., Büchler R., Charistos L., Costa C., Dyrba W., Hatjina F., Panasiuk B., Pechhacker H., Kezić N., Korpela S., Le Conte Y., Uzunov A. and Wilde J. (2014) The genetic origin of honey bee colonies used in the COLOSS Genotype-Environment Interactions Experiment: a comparison of methods. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 188-204 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.02 IF – 1.926
14. Meixner M., Francis R., Gajda A., Kryger P., Andonov S., Uzunov A., Topolska G., Costa C., Amiri E., Berg S., Bienkowska M., Bouga M., Büchler R., Dyrba W., Gurgulova K., Hatjina F., **Ivanova E.**, Janes M., Kezic N., Korpela S., Le Conte Y., Panasiuk B., Pechhacker H., Tsoktouridis G., Vaccari G. and Wilde J. (2014) Occurrence of parasites and pathogens in honey bee colonies used in a European genotype-environment interactions experiment. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 215-229 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.04 IF – 1.926
15. Uzunov A., Costa C. Panasiuk B., Meixner M., Kryger P., Hatjina F., Bouga M., Andonov S., Bienkowska M., Le Conte Y., Wilde J., Gerula D., Kiprijanovska H., Filipi J., Petrov P., Ruottinen L., Pechhacker H., Berg S., Dyrba W., **Ivanova E.** and Büchler R. (2014) Swarming, defensive and hygienic behaviour in honey bee colonies of different genetic origin in a pan-European experiment. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 248-260 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.06 IF – 1.926
16. Francis R., Amiri E., Meixner M., Kryger P., Gajda A., Andonov S., Uzunov A., Topolska G., Charistos L., Costa C., Berg S., Bienkowska M., Bouga M., Büchler R., Dyrba W., Hatjina F., **Ivanova E.**, Kezic N., Korpela S., Le Conte Y., Panasiuk B., Pechhacker H., Tsoktouridis G. and Wilde J. (2014) Effect of genotype and environment on parasite and pathogen levels in one apiary - a case study. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 230-232 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.14 IF – 1.926
17. Hatjina F., Bienkowska M., Charistos L., Chlebo R., Costa C., Dražić M., Filipi J., Gregorc A., **Ivanova E.**, Kezić N., Kopernicky J., Kryger P., Lodesani M., Lokar V., Mladenovic M., Panasiuk B., Petrov P., Rašić S., Smodis Sker M., Vejsnæs F. and Wilde J. (2014) A review of methods used in some European countries for assessing the quality of honey bee queens through their physical characters and the performance of their colonies. *Journal of Apicultural Research* 53(3): 337-363 (2014) © IBRA 2014 DOI 10.3896/IBRA.1.53.3.02 IF – 1.926
18. Meixner M., Pinto M. A., Bouga M., Kryger P., **Ivanova E.** and Fuchs S. (2013) Standard methods for characterising subspecies and ecotypes of *Apis mellifera*. *Journal of Apicultural Research* 52(4): (2013) © IBRA 2013 DOI 10.3896/IBRA.1.52.4.05 IF – 1.926
19. Costa C., Büchler R., Berg S., Bienkowska M., Bouga M., Bubalo D., Charistos L., Conte Y. L., Dražic M., Dyrba W., Fillipi J., Hatjina F., **Ivanova E.**, Kezic N., Kiprjanovska H., Kokinis M., Korpela S., Kryger P., Lodesani, M., Meixner M., Panasiuk B., Pechhacker H., Petrov P., Oliveri E., Ruottinen L., Uzunov A., Vaccari G., Wilde J. (2012) A europe-wide experiment for assessing the impact of genotype-environment interactions on the vitality of honey bee colonies: methodology. *Journal of Apicultural Science*. 56 (1), 147-158. DOI: 10.2478/v10289-012-0015-9. IF 0.674.
20. **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. . IF 1.531.
21. **Ivanova E.**, Bienkowska M., Panasiuk B., Wilde J., Staykova T., Stoyanov I. (2012) Allozyme Variability in Populations of *Apis mellifera mellifera*, (Linnaeus 1758.), *A. m. carnica* (Pollman, 1879) and *A. m. caucasica* (Gorbachev, 1916) from Poland. *Acta zoologica Bulgarica*, 4: 79-86.

22. Staykova T., **Ivanova E.**, Grekov D., Avramova K. (2012) Genetic Variability in Silkworm (*Bombyx mori*L.) Strains with Different Origin. *Acta zoologica Bulgarica*, 4, 87-92. 0.269
23. Nikolova S.N., **Ivanova E. N.** Genetic variability in a local Bulgarian honey bee population. // *Acta Zoologica Bulgarica*, 2012, 64 (1), 199 – 204. IF 0.269
24. Bouga, M., Alaux, C., Bienkowska, M., Büchler, R., Carreck, N., Cauia, E., Chlebo, R., Dahle, B., Dall'Olio, R., De la Rúa, P., Gregorc, A., **Ivanova, E.**, Kence, A., Kence, M., Kezic, N., Kiprijanovska, H., Kozmus, P., Kryger, P., Le Conte, Y., Lodesani, M., Murilhas, A., M., Siceanu, A., Soland, G., Uzunov, A., Wilde, J. A review of methods for discrimination of honey bee populations as applied to European beekeeping (Review article). // *Journal of Apicultural Research*, 2011, 50(1), 51-84. DOI 10.3896/IBRA.1.50.1.06. IF 1.028
25. **Ivanova, E. N.**, Bienkowska, M., Petrov, P. P. Allozyme Polymorphism and Phylogenetic Relationships in *Apis mellifera* Subspecies Selectively Reared in Poland and Bulgaria. // *Folia biologica (Kraków)*, 2011, 59 (3-4). doi:10.3409/fb59_3-4.09-13. Impact factor: 0.761.
26. **Ivanova, E.**, Petrov, P. Regional differences in honey bee winter losses in Bulgaria during the period 2006-9. // *Journal of Apicultural Research*, 2010, 49 (1), 102-103. DOI: 10.3896/IBRA.1.49.1.17. IF 1.028
27. Meixner, M., Costa, C., Kryger, P., Hatjina, F., Bouga, M., **Ivanova, E.**, Büchler, R. Conserving diversity and vitality for honey bee breeding. // *Journal of Apicultural Research*, 2010, 49 (1), 85-92. DOI 10.3896/IBRA.1.49.1.12. IF 1.028
28. **Ivanova, E.**, Petrov, P., Bouga, M., Emmanouel, N., Ivgin-Tunka, R., Kence M. Genetic Variation In Honey Bee (*Apis mellifera* L.) Populations From Bulgaria. // *Journal of Apicultural Science*, 2010, 54 (2), 49-60. IF 0.489
29. **Ivanova, E.**, Staykova, T., Bouga, M. Allozyme variability in honey bee populations from some mountainous regions in southwest of Bulgaria. // *Journal of Apicultural Research*, 2007, 46, (1), 3-8. IF 0.743
30. **Ivanova, E.**, Staykova, T. 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*, 2007, 6, 2, 129-135. SJR – 0.03
31. **Ivanova, E.** Elektrophoretische Untersuchungen zur Organspezifität der wasserlöslichen Proteine in der Ontogenese von Drohnen (*Apis mellifera* L.). // *Apidologie*, 2000, 31, 671-677. IF 1.43
32. **Ivanova, E.**, Popov, P., Dobrovlov, I. Elektrophoretische Untersuchungen der wasserlöslichen Proteine bei der Honigbiene *Apis mellifera* L. im Verlauf der Ontogenese. // *Apidologie*, 2000, 31, 679-687. IF 1.43
33. **Ivanova, E.**, Popov, P. Untersuchungen über Isoformen der LDH bei *Apis mellifera* L. im Verlauf der Ontogenese.// *Apidologie*, 1997, 28, 17-24. IF 0.791

Други избрани публикации за периода до 2012 г.

34. **Ivanova, E.** Electrophoretic studies on NAD P-dependent malate dehydrogenases (ME) during ontogenesis of *Apis mellifera* L. in Bulgaria. // *Acta Zoologica Bulgarica*, 1998, 50, 2/3, 141-146.
35. **Ivanova, E.**, Popov, P., Dobrovlov, I. Dynamics in the expression during ontogenesis of NAD-dependent MDH in *Apis mellifera* L. in Bulgaria. // *Acta Zoologica Bulgarica*, 1998, 50, 2/3, 133-139.
36. Staykova, T., **Ivanova E.** Ontogenetic studies of fat body proteins mulberry silkworm (*Bombyx mori* L.) from spinning stage to imago. // *Genetics and Breeding*, 2006, 35, 3-4, 51-57.
37. Tunka, R., Staykova, T., **Ivanova, E.**, Kence, M., Grekov, D. Differentiation of silkworm, *Bombyx mori* strains measured by RAPD analyses. // *Proceedings of the International conference “Sericulture challenges in the 21st Century & the 3rd BACSA meeting, 18-21 september, 2007, Vratza, Bulgaria, 247 – 251.*

38. **Ivanova, E.**, Staykova, T., Velcheva, I. 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*, 2008, 14 (2), 262-268.
39. **Ivanova, E.**, Petrov, P. La Bulgarie La diversite, l'apiculture et la vitalite – la situation actuelle des abeilles bulgares. // *Bulletin Technique Apicole*, 2009, 146, 36 (2), 67. ISSN 0335 3710.
40. Staykova, T., **Ivanova, E.**, Tzenov, P., Vasileva, Y., Arkova-Pantaleeva, D. Differentiation of silkworm (*Bombyx mori* L.) strains by isoenzyme markers. // *Genetics and Breeding*, 2009, 38 (1), 47-55.
41. **Ivanova, E.**, Staykova, T., Dzhambazov, B. Cytotoxicity and genotoxicity of the cyanoprokaryote *Nostoc microscopicum*. // *Genetics and Breeding*, 2009, 38 (1), 13-19.
42. Staykova, T., **Ivanova, E.**, Tzenov, P., Vasileva, Y., Arkova-Pantaleeva, D., Petkov, Z. Acid phosphatase as a marker for differentiation of silkworm (*Bombyx mori*) strains. // *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2010, 24 (2), 379 – 384.
43. **Ivanova, E.** Investigation on genetic variability in honeybee populations from Bulgaria, Greece and Serbia. // *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2010, 24 (2), 385–389.
44. Staykova, S., **Ivanova, E.**, Panayotova, G., Cvetkova, I., Dzhoglov, S., Dzhambazov, B. General toxicity and genotoxicity of *Nodularia moravica* (*Cyanoprokaryota, Nostocales*). // *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2010, 24 (2), 397 – 400.
45. Staykova, T., **Ivanova, E.**, Grekov, D., Petrov, P., Tzenov, P., Vasileva, Y., Petkov, Z., Arkova-Pantaleeva, D. Development of a specialized center for scientific, training and diagnostic work for the needs of Apidology and Sericology in Bulgaria. // *Advances in Bulgarian Science – Annual*, 2010, 1, 63-67.
46. Staykova, T., **Ivanova, E.** Concerning genetic variability and usable isozyme markers for characterization of *A. mellifera* L. populations and *B. mori* L. breeds in Bulgaria. // *Advances in Bulgarian Science*, 2011, 20-28.
47. **Иванова, Е.**, Николова, С. Създаване на банка с ДНК образци от популации *Apis mellifera*, обитаващи територията на България. // Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ Юбилеен сборник, Биологически науки за по-добро бъдеще, 2012, 77 – 88.
48. Staykova, T., Попов, P., **Ivanova, E.**, Breed specific expression of gut silkworm (*Bombyx mori* L.) nonspecific esterases. // *Journal of BioScience and Biotechnology*, 2012, 1 (1), 27–31.
49. **Ivanova, E.**, Ivgin-Tunka, R., Staykova, T. Genetic characterization of honey bee (*Apis mellifera* L.) populations from Bulgaria using allozymes. // *Genetics and Breeding*, 2009, 38 (1), 67-74.
50. Petrov, P., **Ivanova, E.**, Morpho-ethological and biochemical-genetic characteristics of the local Bulgarian honey bee *Apis mellifera* rodopica. // *Proceedings of the 41st Congress Apimondia*, 15-20 September, 2009, Montpellier – France.
51. **Ivanova, E.**, Staykova, T., Petrov, P. Allozyme variability in populations of local Bulgarian honey bee. // *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2010, 24 (2), 371 – 374.