

В началото на 2019 г. от печат излезе книгата на проф. д.б.н. Евгения Нешова Иванова, посветена на българската медоносна пчела.

Евгения Нешова Иванова

ПОПУЛАЦИОННО-ГЕНЕТИЧНОТО БОГАТСТВО
НА БЪЛГАРСКАТА МЕДОНОСНА ПЧЕЛА
И ИСТОРИЯТА
НА ЕДНО 25-ГОДИШНО НАУЧНО ПЪТУВАНЕ



УНИВЕРСИТЕТСКО ИЗДАТЕЛСТВО
„ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

„Кошерите опустяват. Едно от най-домашните същества губи способността да се върне вкъщи, изгубва се, умира. Запомнете тази диагноза. Colony Collapse Disorder. Разпад на пчелното семейство, синдром на разрушената колония... Ако това се случва с тях, какво остава за човека и несигурното му семейство. В това има повече апокалипсис, отколкото във всички други абри-кадабри. Пчелите са първият знак. Бръмчащите ангели на апокалипсиса. Чакаме йерихонски тръби, а се чува само бззззз...бззззз... бзззз..., затихващо и чезнещо. Това е сигналът. Не го чувате? Просто си извадете слушалките на айпода от ушите.“

Из „Физика на тъгата“ от Георги Господинов

Зов за спасяването на *Apis mellifera*, книгата е насочена към младите хора, изкушени от научно развитие, изследователите на *Apis mellifera* в България, българските пчелари и всички, които се интересуват от света на познанието и науката.

Пълният текст на книгата е наличен на специализираната страница на Биологическия факултет и е достъпен за всички, които биха искали да се запознаят с него.

Представянето на книгата ще се проведе на 14. 05. 2019 г. от 17 ч. в Заседателната зала на Филиал Смялен и на 20. 05. 2019 г. от 17 ч. в 15. аудитория на Биологическия факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Думи за книгата: доц. д-р Русалена Пенджекова-Христева, проф. д-р Теодора А. Стайкова



Евгения Нешова Иванова е родена през 1961 г. в гр. Панапорище. През 1979 г. завършва средното си образование в гимназия „Нешо Бончев“. Дипломата си за висше образование по специалност „Биология“ придобива през 1983 г. в Биологическия факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, след което в продължение на 6 години работи като учител в Ямбол и Ямболска област (1983–1988).

През 1988 г. постъпва на работа като асистент по генетика в катедра „Биология на развитието“ на Биологическия факултет на Пловдивския университет. Докторската си дисертация, посветена на медоносните пчели, защитава през 1996 година. През 2006 г. придобива званието „доцент“, а от 2012 г. е професор по генетика в Биологическия факултет на ПУ. В периода 2012–2016 г. проф. Евгения Н. Иванова е директор на филиала на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ в гр. Смолян, а от 2015 г. е ръководител на катедра „Биология на развитието“ в Биологическия факултет.

Като университетски преподавател води лекции по обща генетика, биологични и генетични основи на психологията, медицинска генетика, както и специализирани курсове по генетика на човека, генетика на поведението, генетична диагностика и принципи на генетичното консултиране.

През 2017 г. успешно защитава дисертация за придобиване на научната степен „доктор на науките“, като в труда си обстойно разглежда въпроса за генетичния полиморфизъм, изявен в популации на българската медоносна пчела, сравнявайки я с други подвидове и екотипове на *Apis mellifera*, обитаващи територията на Балканския полуостров и цяла Европа, и посочвайки удачни генетични маркери за разграничаването и.

Научните и интереси са в областта на общата и популационната генетика, онтогенетиката, цитогенетиката, екологичната генетика, психогенетиката. Била е дългогодишен координатор на магистърската програма „Генетика“, а понастоящем е ръководител на програмите „Антропогенетика и родословие“ и „Биология и психология на развитието“. Научен ръководител и съръководител е на 25 отлични защитени бакалавърски и магистърски тези и на 5 докторски тези по генетика, три от които успешно защитени. Специализирала е в J. V. Goethe University, Франкфурт на Майн, Германия, в Middle East Technical University – Анкара, Турция, и в Agricultural University, Атина, Гърция.

Членувала е или членува и понастоящем в: Съюза на учените в България; Европейската асоциация по апидология; Управителния съвет на Националната развъдна асоциация по пчеларство; постоянната Европейска комисия по селекция на медоносните пчели; Управителния съвет на Европейската COST акция FA 0803 „Prevention of honeybee colony losses“ COLLOSS (2008–2013), както и на Европейската научноизследователска мрежа за устойчиво пчеларство (European Research Network for Sustainable Bee Breeding).

Проф. Евгения Н. Иванова е участвала, представяйки Пловдивския университет и Биологическия му факултет, в десетки научни форуми в цяла Европа. Тя е била участник в научните колективи на 22 международни, национални, инфраструктурни, стопански и университетски проекта и е ръководила 9 от тях. Към настоящия момент е автор и съавтор на 118 научни публикации, цитирани по данни на Scopus към декември 2018 г. над 400 пъти в реферирани научна периодика, с H-индекс – 11. Член е на авторския колектив на международния двутомник за медоносните пчели „COLOSS BeeBook“. Автор е още на 5 книги по генетика (учебници и учебни пособия) за студенти по биология и психология, на 5 електронни лекционни цикъла по генетика, медицинска генетика, биологични основи на поведението и генетика, генетика на човека и генетика на поведението към „Пловдивски електронен университет“, както и на поетичната книга „В едно небе олекнало от бели облаци“.



9 786192 023935