

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ



Доц. А. Иванов в една от лабораториите на секция „Паразитология”.

Основни научни направления

- хелминтология: антихелминтна резистентност при стомашно-чревни стронгилиди по дребните преживни животни (ас. П. Илиев, доц. П. Прелезов, доц. А. Иванов,); трихуроза и диروفилариоза по месоядните, (гл. ас. З. Киркова);
- протозоология: гиардиоза, криптоспоридиоза и еймериоза по бозайници и птици (доц. А. Иванов), неоспороза и токсоплазмоза (доц. П. Прелезов), еймериоза по зайци (ас. П. Илиев); саркоцистоза и хепатозооноза по животните (доц. А. Иванов);
- арахноентомология: иксодидни кърлежи (доц. П. Прелезов, ас. П. Илиев), красти и крастни кърлежи по бозайници и птици (доц. П. Прелезов, гл. ас. З. Киркова), фтираптерици и хипобосциди по птици и бозайници (доц. П. Прелезов), сифонаптероза по месоядните и човека (доц. П. Прелезов)

Защитени дисертации

- Иванов, А. „Етиологични, епидемиологични и клиничко-патогенетични аспекти на саркоцистозата по дребните преживни”. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”, ТрУ, Стара Загора, 2006.
- Прелезов, П., „Малофагоза по кокошките – етиопатогенеза, клиничко-епидемиологични данни и опити за контрол”. Дисертация за

присъждане на образователна и научна степен “Доктор”, ТрУ, Стара Загора, 2006.

- Киркова, З., „Етиологични, епидемиологични и клиничкохимични проучвания върху трихурозата при кучетата и опити за контрол”. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”, ТрУ, Стара Загора, 2012.

Научни проекти под ръководството на преподаватели от секция „Паразитология” през последните 10 години

- „Видово разнообразие и превалентност на ектопаразитите по говедата”, 2006, д-р Петьо Прелезов

- „Роля на *Campylobacter jejuni* в патогенезата на трихурозата при кучетата”, 2006, д-р Звезделина Киркова

- „Проучване видовото разнообразие и популационната структура на иксодидните кърлежи в природния им хабитат и като ектопаразити по овцете в Старозагорска област”, 2010, проф. Венцислав Койнарски

- „Проучвания върху видовото разнообразие на стомашно-чревните стронгилиди по дребните преживни от райони на Южна България и резистентността им към някои антихелминтни препарати”, 2012, доц. Петьо Прелезов

- „Проучвания на някои аспекти от патогенното действие на *Haemonchus contortus* при овцете и резистентността му към ивермектин“, 2014, доц. Петьо Прелезов

- „Разработване на ефективен метод за откриване на хелминтни яйца и кокцидийни ооцисти в проби от почва“, 2015, доц. Андрей Иванов.

Международни контакти и сътрудничество

- Uludağ University, Бурса, Турция – доц. П. Прелезов

- Ecole National Veterinaire d’Alfort, Париж, Франция – доц. А. Иванов

- Università degli studi di Milano, Милано, Италия – доц. П. Прелезов

- Justus Liebig University, Гийсен, Германия – доц. П. Прелезов, доц. З. Киркова

- Janssen Animal Health, Беерзе, Белгия – доц. П. Прелезов

- Universidad Complutense de Madrid, Мадрид, Испания – доц. П. Прелезов

- Katrinenhof Research Center, MERIAL GmbH, Германия – доц. З. Киркова

- COST Action 854 “Protozoal Reproduction Losses in Farm Ruminants” – Европейска Комисия (2002-2006) – доц. П. Прелезов
- COST Action 805 “Goat-parasite interactions: from knowledge to control” – Европейска Комисия (2008-2013) – доц. З. Киркова

Партньорство с други институти от страната

- Факултет по Ветеринарна медицина, ЛТУ, София
- Биологически факултет, СУ, София”
- Централен научноизследователски ветеринарномедицински институт, София
 - Национален център по заразни и паразитни болести, София
 - Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей, БАН, София
 - Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН, София
- Районен научноизследователски ветеринарномедицински институт, Стара Загора
 - Научен институт по говедовъдство и овцевъдство, Стара Загора
 - Научен институт по животновъдство, Стара Загора

Участия в редколегии на списания

- Bulgarian Journal of Veterinary Medicine – доц. П. Прелезов
- Научно практически журнал „АРХИМЕД” – гл. ас. З. Киркова