

ИНСТИТУТ ЗА АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА

Истражувачкиот кадар на Институтот е вклучен во образованието на студентите на сите нивоа на образование, трансфер на знаење и интензивна соработка со земјоделските производители, преработувачката индустрија и сродните институции. Научните активности на Институтот се ориентирани кон: технологија на одгледување на домашни животни (говеда, коњи, овци, кози, свињи и живина), истражувачки активности во биолошката разновидност на животинските генетски ресурси, исхрана на домашните животни, риби, дивеч и пчели, технологија на производство и преработка на производи од животинско потекло, применета биотехнологија и молекуларна биологија во сточарството, здравје и благосостојба на животните. Покрај овие активности, членовите на институтот се активно вклучени во: адаптација на различен избор на селекциони модели на популации и квантитативна генетика на домашните животни, воведување на современи системи за одгледување на домашните животни, нови технолошки решенија за исхрана на животните, методи за оценување на нутритивната вредност на сточната храна и оптимален состав на сточна храна и сточни смески, воведување на нови млечни и месни преработки, проширување на асортиманот на домашните производи, заштита на сировините од распаѓање, подобрување на квалитетот и стандардите, дизајнирање на процесот на производство на млеко, примена на различни видови адитиви во месните производи, примена на молекуларни маркери во изборот и репродукцијата на домашните животни, дизајнирање на сточарско производство, постојани обуки од областа на хигиената (и санитарната опрема) во сточарското производство.

КАТЕДРИ

Катедра за биохемија и генетски инженеринг
Катедра за исхрана на животните и технологии на исхрана
Катедра за здравје и благосостојба на животните
Катедра за технологија на анимални производи
Катедра за сточарство

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Диплома (8 семестри)

Анимална биотехнологија

Студиската програма Анимална биотехнологија развива практични и академски вештини во научните области како што се: одгледување и производство на говеда, свињи, овци, кози, живина и пчеларство, генетика и селекција на животните, хигиена и технологија на производи и сировини од анимално потекло, исхрана и добиточна диететика, анатомија на животни, физиологија, биохемија, молекуларна биологија, зоохигиена и анимална биотехнологија.

Преработка на земјоделски производи – анимално производство

Дипломираните студенти на оваа студиска програма се здобиваат со стручност и компетентност за работа во полето на анималната биотехнологија, производството на храна, физичко-хемиските својства на суровините и материјалите од анимално потекло за преработка, технологијата за производство на храна од животинско потекло, како и безбедноста и квалитетот на храната.

Магистерски студии

(Четири и два семестри)

Анимална биотехнологија

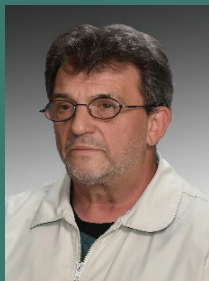
Модули: Генетика и селекција, Исхрана на животните, Здравје и управување со благосостојбата на животните, Технологија на одгледување на добиток и селекција, Технологија на одгледување на овци и селекција, Технологија на одгледување на кози и селекција, Технологија на одгледување на свињи и селекција, Технологија на одгледување на живина и селекција, Рибарство, Пчеларство.

Преработка на земјоделски производи - анимално потекло

Модули: Млеко и млечни производи, Месо и производи од месо, Исхрана и контрола, Безбедност на храна од животинско потекло.

Докторски студии (6 семестри)

Анимална биотехнологија



Владимир ЦАБИРСКИ

Редовен професор

Област: Овчарство и козарство

Катедра за сточарство

vdzabirski@fzh.ukim.edu.mk



Методија ТРАЈЧЕВ

Редовен професор

Област: Здравје и благосостојба на животните

Катедра за здравје и благосостојба на животните

metot@fzh.ukim.edu.mk



Зоран ПОПОВСКИ

Редовен професор

Област: Биохемија, Молекуларна биотехнологија

Катедра за биохемија и генетски инженеринг

zpopovski@fzh.ukim.edu.mk



Сретен АНДОНОВ

Редовен професор

Област: Одгледување на домашни животни и селекција

Катедра за сточарство

sandonov@fzh.ukim.edu.mk



Среќко ЃОРЌИЕВСКИ

Редовен професор

Област: Исхрана на животни и технологија на добиточна храна

Катедра за исхрана на животните и технологии на исхрана

sreckog@fzh.ukim.edu.mk



Соња СРБИНОВСКА

Редовен професор

Област: Технологија на млеко

Катедра за технологија на анимални производи

ssrbinovska@fzh.ukim.edu.mk



Хрисула КИПРИЈАНОВСКА

Редовен професор

Област: Пчеларство

Катедра за сточарство

hrisulak@fznh.ukim.edu.mk



Ѓоко БУНЕВСКИ

Редовен професор

Област: Говедарство и коњарство

Катедра за сточарство

bunevski@fznh.ukim.edu.mk



Златко ПЕЈКОВСКИ

Редовен професор

Област: Технологија на месо

Катедра за технологија на анимални производи

zpejkovski@fznh.ukim.edu.mk



Владо ВУКОВИЌ

Редовен професор

Област: Свињарство

Катедра за сточарство

vvukovic@fznh.ukim.edu.mk



Драгослав КОЦЕВСКИ

Редовен професор

Област: Живинарство

Катедра за сточарство

dkocevski@fznh.ukim.edu.mk



Катерина БЕЛИЧОВСКА

Вонреден професор

Област: Зоологија, Рибарство

Катедра за сточарство

kbelicovska@fznh.ukim.edu.mk



Кочо ПОРЧУ

Вонреден професор

Област: Овчарство и козарство

Катедра за сточарство

kporcu@fzhn.ukim.edu.mk



Сњежана ТРОЈАЧАНЕЦ

Доцент

Област: Анатомија и физиологија

Катедра за здравје и благосостојба на животните

sneska@fzhn.ukim.edu.mk



Александар УЗУНОВ

Доцент

Област: Пчеларство

Катедра за сточарство

uzunov@fzhn.ukim.edu.mk



Душица САНТА

Доцент

Област: Технологија на млеко

Катедра за технологија на анимални производи

dsanta@fzhn.ukim.edu.mk



Димитар НАКОВ

Доцент

Област: Здравје и благосостојба на животните

Катедра за здравје и благосостојба на животните

nakovd@fzhn.ukim.edu.mk



Сашка САЛТАМАРСКА

Виш лаборант

Област: Млеко и млечни производи

saskasal@yahoo.com



Маја НАЦЕВСКА

Лаборант

Област: Исхрана и технологија на добиточна храна

maja@fzhn.ukim.edu.mk