



Име: Георги Иванов Калайджиев

Академична длъжност и научна степен: Главен асистент, Доктор

Научна област на дейност: Развъждане, селекция и популационна генетика при едри и дребни преживни животни. Проучване възможности за повишаване генетичния потенциал на популации селскостопански животни, чрез използване на конвенционални и иновативни модели в животновъдството.

Автобиография: Завършва Аграрен университет- Пловдив, специалност Животновъд-зооинженер през 2008 г. През 2008 г. придобива втора професионална квалификация- Педагогика в Аграрен университет- Пловдив. През 2009г. придобива образователно-квалификационната степен „Магистър”, специалност Селекция и репродукция на селскостопанските животни. През периода 04. 2008- 07.2009 г. работи като Инженер-Технолог в “LB Lact” Пловдив, Микробиология и Физикохимия на мляко и млечните продукти. През 2010 г. е назначен за асистент в Земеделски институт- Стара Загора към отдел „Развъждане и технологии в говедовъдството”. Защитава дисертация през 2014 г. на тема: “ Генетична и средова вариабилност на коагулационната способност на млякото при различни породи овце ” за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”. През 2015 г. е назначен като главен асистент доктор в отдел „Селекция популационна генетика, репродукция и технологии при едри и дребни преживни животни ”. Научната област в която работи: развъждане, селекция и популационна генетика при едри и дребни преживни животни, млечна продуктивност при овце, коагулационна способност на млякото. Работи успешно със софтуерни продукти: Word, Excel, SPSS, Statistica, Systat, VCE, PEST, Economic weights in Livestock. Има публикувани над 34 научни статии. Владее отлично английски език.

Имейл: gopo@abv.bg

Публикации през последните пет години:

1. Видев, Е., Крастанов, Ж., Лалева, С., Облаков, Н., Ангелова, Т., Йорданова, Д., **Калайджиев, Г.**, Облакова, М., **2017**. Влияние на някои фактори върху *in vitro* газ продукцията при различни групи фуражи и възможности за прогнозиране. *Int. J. Curr. Res. Biosci. Plant Biol.* 4(4),
2. **Невяна Станчева, Живко Кръстанов, Теодора Ангелова, Георги Калайджиев**, Даниела Йорданова, **2017**. Бозаен период и млечна продуктивност при Синтетична популация българска млечна. *Macedonian Journal of Animal Science*
3. Станимира Славова, **Георги Калайджиев**, Живко Кръстанов, Йовка Попова, Стайка Лалева, **2016**. Икономически тегла при основни продуктивни и функционални признаци при овце от Синтетична популация българска млечна. *Biotechnology in Animal Husbandry*
4. Теодора Ангелова, Даниела Йорданова, Живко Кръстанов, Даниела Митева, **Георги Калайджиев**, Владимир Карабашев, Милена Михайлова, **2017**. Количествени и качествени промени на млечната продуктивност и коагулационната способност на млякото, при млечни крави след ваксинация срещу Нодуларен дерматит. *Macedonian Journal of Animal Science*
5. Станчева Н., **Г. Калайджиев**, Д. Йорданова, Т. Ангелова, Ж. Кръстанов. **2017**. Генеалогична структура и млечна продуктивност на овце от Синтетична популация българска млечна. Сборник от Научна конференция с международно участие „Животновъдната наука- предизвикателства и иновации“, 1 – 3 ноември 2017, София, стр. 301-313, ISBN 978-619-90208-0-7, ИЖН- Костинброд.
6. Станимира Славова, **Георги Калайджиев**, Стайка Лалева, Йовка Попова, Петя Славова **2017**. Анализ на икономическите резултати при овце от Синтетична популация българска млечна във връзка с прилаганите Схеми за подпомагане в овцевъдството. Под печат
7. Недка Димова, Стайка Лалева, Мирослав Симеонов, **Георги Калайджиев**, Петя Славова **2017**. Влияние на „PANAMIN“ върху интезитета на растеж при млечни агнета. Под печат
8. Йорданова, Д., Т. Ангелова, Ж. Кръстанов, Д. Митева, **Г. Калайджиев**, В. Карабашев, **2017**. Влияние на Panamin Animal и Panamin Detox върху млечната продуктивност и сиренарски качества на мляко от млечни крави.
9. Станчева Н., П. Славова, **Г. Калайджиев**, Т. Ангелова, Д. Йорданова, Г. Стайкова, Ж. Кръстанов, **2016**. Генетична структура на овце от шуменския вътрепороден тип на североизточнобългарска тънкорунна овца. *Животновъдни науки*

10.Невяна Станчева, Живко Кръстанов, Теодора Ангелова, **Георги Калайджиев**, Даниела Йорданова, Стайка Лалева, **2016**. Генетична структура на овце от Синтетична популация Българска млечна в Експериментална ферма към Земеделски Институт Шумен. *Macedonian Journal of Animal Science*, Vol. **6**, No. 1, pp 17–24

11.Живко Кръстанов, Невяна Станчева, Теодора Ангелова, **Георги Калайджиев**, Даниела Йорданова, Стайка Лалева, **2016**. Генетични параметри на млечната продуктивност при овцете от Синтетична популация българска млечна в рамките на експеримент за интродуциране на генетична плазма от породите Лакон и Хиос.