



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Коневъдство и други еквидни науки“, обявен в ДВ бр. 41 от 05.05.2026 год. с кандидат гл. ас. д-р Мая Георгиева Попова

от проф. д-р Цонка Оджакова, област на висше образование „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление „Животновъдство“ научна специалност „Развъждана на с.с. животни, биология и биотехника на размножаването“ определена съгласно Заповед № РД 16-811/29.06.2026 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

1. Кратко представяне на кандидата.

Д-р Мая Георгиева Попова е главен асистент в Катедра „Животновъдни науки“ към Аграрен университет – Пловдив и председател на Асоциация „Източнобългарски кон“. Научноизследователската ѝ дейност е насочена към селекцията и развъждането на коне, генетичните ресурси, репродуктивната биология, физиологията и опазването на автохтонните породи, като участва активно в национални научни програми и изследователски проекти. Автор е на научни публикации в международни и национални научни издания, участва в обучението на студенти и развива активна експертна дейност в областта на коневъдството.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Мая Георгиева Попова участва с обща продукция от 22 труда, групирани по следния начин:

❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 22 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации с импакт фактор – 7 броя

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 15 броя;

Личното участие на кандидатката в посочените 22 научни труда се илюстрира с факта, че 3 статии са самостоятелни, в 13 – е първи автор, в 4 – е втори, а в останалите 2 броя – е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 22 броя.

Гл. ас. д-р Мая Попова е съавтор на „Развъдна програма за съхранение и развъждане на Източнобългарската порода коне“, „Програма за развъждане и консервация на Каракачанската порода коне 2020 – 2030 година“.

3. Преподавателска дейност.

Учебна заетост на кандидатката.

Преподавателският стаж на гл. ас. д-р Мая Попова дейност е 13г. и 4 месеца.

Кандидатката участва активно в преподавателска дейност в АУ-Пловдив с лекции, упражнения и извън аудиторна дейност. От представената справка е видно, че за периода 2021/ 2022 до 2025/2026 година са изведени 3517,9 часа.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Въз основа на представените научни трудове областите на публикуване могат да бъдат синтезирани в няколко основни тематични направления:

❖ Селекция, генетика и развъждане на коне;

Генеалогична и линейна структура на българските породи коне, развъдни програми и селекционни стратегии, наследяемост на селекционно значими признаци, съхраняване на генетичното разнообразие.

❖ Морфология, екстериор, растеж и развитие на конете;
Екстериорни характеристики, телесни измервания и индекси, растеж и развитие, сравнителни морфологични изследвания между различни породи=

❖ Физиология, хематология и биохимия при конете;
физиологичен статус на конете, хематологични и биохимични показатели, влияние на възраст, порода, сезон и хранене, хранителни добавки и тяхното въздействие.

❖ Репродуктивна биология и възпроизводство;
Еструс и полов цикъл, продължителност на бременността, възраст за включване в разплод, фактори, влияещи върху репродуктивните показатели.

❖ Поведение, мониторинг и съвременни технологии в коневъдството;
Етология на свободно отглеждани коне, GPS мониторинг, фотокапани и дроне, пространствено поведение и управление на стадата.

❖ Устойчиво управление на автохтонни породи и опазване на генетичните ресурси.
Съхраняване на Каракачанския и Дунавския кон, управление на пасищни екосистеми, биоразнообразие и природозащитни практики, устойчиво използване на генетичните ресурси.

Гл. ас. д-р Мая Попова покрива минималните национални изисквания за заемане на академични длъжност „доцент“ област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.3 „Животновъдство“, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАС в Аграрния университет.

Група показатели „А“ - Успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ през 2017 г. - **50 т.**

Група показатели „В“ - 10 научни труда, с които кандидатката формира **180 т.**, при изискване от **100 т.**

Група показатели „Г“ - 12 научни труда, публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, с които кандидатката формира **207 т.**, при изискване от **200 т.**

Група показатели „Д“ - Представените са 4 броя цитирания са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Общата сума от наукометрични показатели за „доцент“, който гл. ас. д-р Мая Попова формира са **497.5**, при минимални изисквания от **400т.**

След анализ на представената научна продукция и справка си позволявам да посоча следните **приноси**:

Оригинални научни приноси

За първи път е извършена комплексна оценка на развъдния статус, генеалогичната структура и генетичното разнообразие на българските породи коне, като са идентифицирани тенденции, имащи значение за тяхното опазване и селекция (B3, B4, B10, B1). Получени са нови научни данни за физиологичните, хематологичните, биохимичните и репродуктивните показатели при различни породи коне и е оценено влиянието на възрастта, пола, сезона и други биологични фактори върху тях. (B7, B8, B9).

Научни приноси

Определени са генетични параметри и селекционно значими признаци, които могат да бъдат използвани при усъвършенстване на развъдните програми. Анализирани

са екстериорните особености, растежът и развитието на българските породи коне, като са създадени научни предпоставки за по-прецизна селекционна оценка (Г4, Г1, Г2, Г9, Г12). Обогатена е научната информация за репродуктивната биология на конете и факторите, влияещи върху възпроизводителната им способност.

Приложни приноси

Разработени са научно обосновани препоръки за усъвършенстване на селекционната и развъдната дейност при българските породи коне. Получените резултати могат да се използват при разработването на програми за опазване и устойчиво управление на автохтонните генетични ресурси. Научните резултати са внедрени в учебния процес и подпомагат подготовката на студенти и специалисти в областта на коневъдството (Г8, Г11, Г10, Г6).

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Показатели за значимостта и актуалността на научната продукция на кандидатката са цитиранията и публикуването в престижни издания. Представените са 4 броя цитирания са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация с квартил от Q1-Q4 и с SJR: 0.157; SJR: 0.47; SJR:0.524; SJR: 0.224;

Участие в научни проекти.

Гл. ас. д-р Мая Попова участва в национална научна програма „Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България (РЕПРОБИОТЕХ)” (2018–2021 г.). Научен ръководител е на два научно-изследователски проекта и в един е участник финансирани от АУ-Пловдив.

В периода 2019–2021 г. в рамките на Националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“ д-р Попова провежда изследвания, насочени към селекционните, генетичните, морфологичните, физиологичните и репродуктивните особености на българските породи коне. Получените резултати допринасят за оценката на развъдния статус, генетичните параметри и репродуктивните показатели, както и за по-доброто опазване и устойчиво развитие на националните генетични ресурси. Изследванията създават научна основа за усъвършенстване на селекционните програми и повишаване на ефективността на развъдната работа в коневъдството.

5. Забележки и препоръки.

няма

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че реализираните резултати, публикациите в престижни издания, научни и приложни приноси и цитати отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната й дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р Мая Георгиева Попова за „доцент” по научната специалност „Коневъдство и други еквидни науки”.

Дата: 29. 07. 2026
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО проф. д-р Ц. Оджакова
(.....)

