



СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурса за „доцент“ по научна специалност „Бубарство“, област на ВО 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, обявен в ДВ бр. 30 от 04.04.2023 год., с кандидат **гл. ас. д-р Красимира Любенова Аврамова**.

От: проф. д-р Теодора Атанасова Стайкова, ПУ „Паисий Хилендарски“, област на ВО 5. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки, научна специалност „Генетика“, определена съгласно Заповед № РД 16-650/01.06.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Красимира Аврамова е единствен кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Бубарство“, обявен в ДВ бр. 30 от 04.04.2023 г. Тя е родена на 29.10.1983г. През 2006г. завършва ОКС „бакалавър“ по специалност „Агрономство (Полевъдство)“ в Аграрен университет – Пловдив, а през 2007г. – ОКС „магистър“ по специалност „Устойчиво управление на земите“. В периода 2008-2011г. се обучава като редовен докторант в ОНС „доктор“ по специалност „Специални отрасли (Бубарство)“. В края на 2011г. успешно защитава дисертация на тема „Възможности за целогодишно осигуряване на бубени семена от черничевата копринена буба *Bombyx mori* L.“. В периода 2011-2013г. работи като асистент, а от 2013г. – като главен асистент в катедра „Животновъдни науки“ към Факултета по Агрономство в Аграрен университет – Пловдив. В хода на професионалното си развитие Красимира Аврамова е специализирала в областта на бубарството, биологичното земеделие и ловното стопанство, което допълва нейните компетенции в областта на аграрните науки. Личните ми впечатления за К. Аврамова датират от времето, когато тя беше млад асистент и отговаряше за отглеждането и репродуцирането на породите копринена пеперуда, които Аграрният университет поддържа като генетични ресурси, задача, която изисква компетентност и отговорност. Познавам К. Аврамова като коректен и комуникативен колега, който притежава задълбочени познания в областта на бубарската наука и практика, достоен кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Бубарство.

2. Общо описание на научната продукция.

За участие в конкурса за „доцент“, гл. ас. д-р Красимира Аврамова е представила списък с общо 34 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 30 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации с импакт фактор/импакт ранг – 4 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 12 броя;
- Публикации в сборници от конференции – 10 броя.

Личното участие на К. Аврамова в посочените 30 труда се илюстрира с факта, че в 10 от тях (33%) – тя е първи, в 13 (43%) – е втори, а в останалите 7 (23%) - е трети и следващ автор.

- ❖ Учебни ръководства – 1 брой.
- ❖ Научно-популярни статии извън номенклатурната специалност - 2 броя.

Кандидатката е представила и публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“, чието заглавие съответства на темата на дисертационния труд.

Гл. ас. д-р К. Аврамова е предоставила и информация за 11 участия в международни научни форуми, 6 от които – с доклад, както и 4 участия в национални научни форуми, без да е приложено съдържанието на съответните доклади/постери .

За изготвяне на становището по настоящия конкурс подлежат на анализ **26 броя научни публикации**, за които кандидатката е представила и резюмета.

3. Преподавателска дейност.

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“, гл. ас. д-р Аврамова, има 11 години и 9 месеца стаж като преподавател в АУ – Пловдив.

Учебна заетост.

Предоставената справка показва, че за последните пет учебни години гл. ас. д-р К. Аврамова има общо 3182 часа учебна заетост, от които 2684 часа аудиторна заетост. З този период тя е извела 1110 часа лекции и 1574 часа упражнения.

Преподавателската ѝ дейност се допълва и от ръководството на 23-ма успешно защитили дипломанти за периода 2015-2022г., 20 от които са завършили ОКС „магистър“.

Публикувани учебни материали.

Гл. ас. д-р К. Аврамова е съавтор на ръководство за упражнения по Бубарство.

Разработени учебни програми.

Кандидатката е разработила 10 учебни курса за студенти, обучаващи се в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, които са свързани с бубарството и други отрасли на животновъдството. Това допълва нейните активности като преподавател.

4. Научноизследователска дейност.

Научната и публикационна дейност на гл. ас. д-р К. Аврамова е в областта на бубарството и изследването на черничевата копринена пеперуда *Bombyx mori* L. Основните научни напавления, в които работи са: изследване на новосъздадени F₁ хибриди и породи с различен произход по отношение на количествени и качествени признаци, свързани с продуктивността; анализиране на генетично детерминирания полиморфизъм при различни породи на базата на изоензимни маркери и определяне на степента на генетична хетерогенност; хранене на ларвите с

изкуствени смеси и влиянието им върху биологични и технологични параметри; влияние на тежките метали върху белези като жизненост, продължителност на отделните стадии на развитие, люпимост и др. белези; изследване на нови сортове черница *Morus alba* и др.

Кандидатката изпълнява изискванията по ЗРАСРБ, Чл.26, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по област на ВО 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.3 Животновъдство по показатели както следва:

Група А: Кандидатката е защитила дисертация за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Възможности за целогодишно осигуряване на бубени семена от черничевата копринена буба *Bombyx mori* L.“ – **50** точки.

Група В: Гл. ас. д-р Аврамова е съавтор в 10 публикации в списания, които са реферирани и ндексирани в световно известни бази данни с научна информация – **168,6** точки, при изискуеми 100.

Група Г: Кандидатката е представила публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“, 6 научни публикации в издания, които са реферирани и ндексирани в световно известни бази данни с научна информация, както и 10 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране. Като се отчита броя на съавторите в публикациите, сборът от точки, които събира кандидатката по тази група от показатели е **215,8** точки, при изискуеми 200.

Група Д: Гл. ас. д-р К. Аврамова е представила информация за 11 цитирания на 6 публикации, 2 от които - в издания, които са реферирани и ндексирани в световно известни бази данни с научна информация, а останалите 9 – в нереферирани списания с научно рецензиране – общо **75** точки, при изискуеми 50.

Група Е: Кандидатката е съавтор в „Ръководство за упражнения по Бубарство“ – **5** точки.

В заключение мога да обобщя, че общият брой точки, който събира кандидатката по показателите от групи от А до Е е 514,4 което надвишава изискуемите 400 според минималните национални изисквания.

Кандидатката не е представила отделен списък на проектите, в които е участвала, но в автобиографията е посочила участие в 5 научноизследователски проекта и 6 - по други програми.

5. Забележки и препоръки.

В хода на работата ми с предоставените от гл. ас. д-р К. Аврамова документи, установих някои неточности, които в известна степен затрудняват анализа на научната продукция. Например:

- Представени са три списъка на научните трудове, два от които дублират информацията.
- В списъка с публикации, категорията „В други списания“ не е коректно формулирана, защото в тази категория са описани материали от участия в конференции. По-правилно би било да се именува „В сборници от конгреси и конференции“.
- Библиографската справка в представения „Списък на научните трудове“ е разностилова. Не е използван единен стандарт на описание.

- В справката за покриване на минималните национални изисквания липсва информация за годината на публикуване и пълния списък съавтори на някои от научните трудове.
- Общият сбор от точки по показател „Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ е 150 (група от показатели Г), а не 160, както е посочено в справката за изпълнение на минималните изисквания.
- В изготвената справка за дипломанти би било добре освен имената на студентите, да се даде и конкретика относно тематиката на дипломните разработки.

В представения от кандидатката файл с резюмета на научните трудове, публикациите, свързани с генетичните изследвания на различни породи черничева копринена пеперуда са преведени на български език механично, и в резултат на това, вместо за „породи“ се говори за „щамове“.

Бих препоръчала на гл. ас. д-р К. Аврамова да подготви и списък с проекти, в които е участвала, с необходимата конкретика - идентификационен код, продължителност и т.н., което би допълнило нейните активност.

Отправените от мен забележки, не повлияват крайната ми оценка на кандидатката, но би било добре да се имат предвид в нейната бъдеща работа.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Красимира Аврамова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, тъй като в хода на професионалното си израстване през годините тя се е формирала като добър преподавател и изследовател в областта на бубарството.

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 Красимира Любенова Аврамова за „доцент“ по научната специалност „Бубарство“.

Дата: 20.07.2023г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....



(проф. д-р Т. Стайкова)