

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“ към Земеделски институт – Стара Загора

Изготвил: проф. д-р Живко Кръстанов – Земеделски институт - Стара Загора, отдел „Популационна генетика, селекция и технологии при едри и дребни преживни“, член на Научно жури, назначено със Заповед № НП-07-58/02.10.2017 година.

На обявения конкурс в ДВ бр. 59/21.07.2017г за заемане на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, единствен кандидат, който е подал документи е доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова.

Представени са всички изискуемите от правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА документи, като от тях е видна коректност в провежданата процедура по конкурса.

Доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова е завършила висшето си образование през 1988 г. във ВИЗВМ – Стара Загора, специалност „Зооинженерство“. Защитава дисертация на тема „Естественна резистентност и каротиопическа нестабилност в ходе онтогенеза у телят-трансплантантов“ и придобива ОНС „Доктор“ в Московската ветеринарна академия през 1993 г.

От 1997 година е научен сътрудник в секция „Развъждане и технологии в птицевъдството“ в ЗИ-Стара Загора. През 2007 година придобива академичната длъжност Доцент. Доцент Облакова е имала възможност да обогати своите методични знания и умения посредством дългосрочни специализации в Италия и Китай.

Кандидатът притежава богат административен и организационен опит, натрупан при успешното и кариерно развитие като: Директор на Дирекция „Наука и международно сътрудничество“ в НЦАН 2001-2002 г. в София; Зам.

председател на СУБ-Стара Загора - 2013-2016 г. и Зам. директор на ЗИ-Стара Загора от 2017 година. Многократно е председател, зам. председател и член на организационен комитет на Международни научни конференции у нас и в чужбина; член е на Научен съвет, член на атестационна комисия; член на управителен съвет на Международен европейски проект; член на управителни и контролни съвети по птицевъдство. Доцент Облакова е чест избор за рецензент по различни процедури и проектни предложения.

Представената научна продукция надхвърля значително изискванията по настоящия конкурс – 64 научни труда при изискване 40, като по-голямата част от тях са на английски език (40 броя). Общият IF от научните трудове е 7.403, като по този начин значително надхвърля изискването (5), а общият SJR – 1.571. Основната част от публикациите са в международни списания (34) и в сборници и списания от участия в международни конференции - 21 бр.

Научната продукция на кандидата по настоящия конкурс е дала значителен резонанс у нас и чужбина. Научните трудове са цитирани в реномирани списания на Английски, Френски, Испански и Български език от които: Poultry Science, Revue de médecine vétérinaire, Italian Journal of Animal Science, International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS), Archiv Tierzucht, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Animal Science and Biotechnologies, Revista Mexicana de ciencias pecuarias, Scientific Journal of Veterinary Advances, Pakistan Journal of Zoologie, Computers and Electronics in Agriculture, Journal Central European Agriculture, The Journal of Applied Poultry Research (JAPR), Annals of Animal Science, Bulgarian Journal of Agricultural Science и др.

Представен е доказателствен материал за 108 броя цитирания от различни наши и чужди автори, като 38 от цитиранията са в списания с импакт фактор и импакт ранг. Обобщеният IF е 22.721 и обобщеният SJR – 17.786. Общият IF от публикации и цитирания е 30.762, а общият SJR – 19.752; h индекс – 3 (Scopus), индекс на позоваванията h – 5 (Google scholar).

Доцент Облакова посвещава значителна част от своята висока ангажираност в обучение на студенти (170 часа като лектор, 70 часа като ментор), фермери (267 часа) и методично ръководство на млади докторанти – трима, от които един е защитил успешно през 2017 година.

Участието на доцент Облакова в активна проектна научна дейност е впечатляващо, като тя е ръководила и участвала в 24 научни проекта, от които 13 след първа хабилитация - 2 международни, един финансиран от НФНИ и останалите финансирани от ССА.

Безспорно един от резонансите на научната продукция на кандидата по настоящия конкурс е чрез научните и научно приложни приноси, които оставят забележителните следа в науката и практиката. Едни от най-важните такива са свързани с творческата активност на доц. Облакова при съхранение на националния генофонд от птици в нашата страна. Като оригинални с висока научна и приложна стойност могат да бъдат посочени следните приноси:

- Резултатите от изследванията на възможности за прилагане на различни схеми използвайки комбинативната способност при създаване на нови линии продуктивни птици;
- Резултатите от изследванията на свързания с пола ген К детерминиращ скоростта на оперение (33, 36);
- Резултатите от изследванията на свързания с пола ген /dw/ детерминиращ появата на джуджевизъм (45);
- Резултатите от изследванията за влиянието на генотипа и пола върху продуктивността и икономическата ефективност от отглеждането на бавно растящи пилета бройлери (62, 63, 64);
- Резултатите от оценката на хетерозисният ефект при дву- и трилинейни хибридни комбинации от яйценосно направление (42, 43) и др.

Могат да бъдат посочени и редица приноси с научно- приложен и теоретичен характер:

- Резултатите от изпитания на нови бройлерни линии и хибриди (41, 54, 62).
- Влиянието на факторът линеене върху морфологичните и търговски качества на яйцата от стоковия хибрид Bovans Braun (7, 12), както и върху липидния им състав (8).

Приноси с научно- приложен и потвърдителен характер имат изследванията върху:

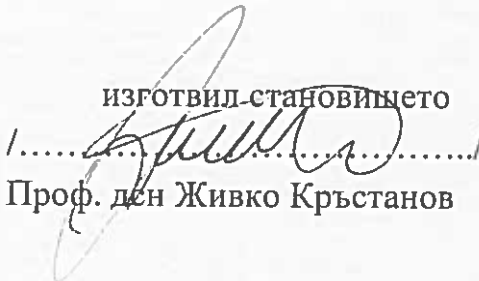
- Резултатите от фенотипната характеристика на местните и локално адаптирани породи птици е първа стъпка за планиране управлението на

генетичните ресурси в птицевъдството, тяхното опазване и устойчиво развитие (47).

Заклучение

Представената от доц д-р Магдарлена Облакова научна продукция е с респектиращ обем и високи научни качества, надхвърлящи познатите представи за такава продукция. По основните наукометрични показатели кандидатката надвишава значително изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА, свързани с условията и реда за заемане на тази академична длъжност. Всичко до тук ми дава основание с пълна убеденост да предложа на почитаемото жури да вземе положително решение с което да предложи на Научния съвет на ЗИ – Стара Загора, ИРА - Пловдив и ИРР – Варна да избере доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ и професионално направление 6.3. Животновъдство.

14.11.2017 г.
Стара Загора

изготвил становището
/........../
Проф. д-р Живко Кръстанов