ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ
СТАРА ЗАГОРА
Вх.№ 943/01.12.2015г.

Становище

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Професор" в професионално направление 6.3. „Животновъдство„, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", обявен от Земеделски институт, Стара Загора при ССА

от доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова - секция „Развъждане и технологии в птицевъдството", Земеделски интститут, гр. Стара Загора въз основа на заповед № НП- 07-41 от 19.10. 2015г.

По обявения в „Държавен вестник", бр. 63 от 18.08.2015г. от Земеделски институт, гр. Стара Загора конкурс за заемане на академична длъжност „Професор„ в професионално направление 6.3. „Животновъдство„ и научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", кандидат е доц. д-р Петя Колева Славова от научен отдел „Развъждане и технологии в овцевъдството" при Земеделски институт - Стара Загора.

Документите са подготвени според изискванията на ЗРАСРБ, а процедурите по неговото провеждане са спазени. От представените документи е видно, че кандидатът разполага със солидни научни и професионални аргументи, с които може да защити заявлението си за заемането на академичната длъжност „Професор„ според изискванията на ЗРАСРБ и ПРАС на ССА.

Петя Колева Славова е родена на 12.01.1957г. в с. Бата, обл. Бургас. Омъжена и има една дъщеря. Завършва ВИЗВМ през 1984 година, специалност „Зооинженерство". Реализацията на доц. д-р Петя Колева Славова в научната област е започнала от 1989 г. като научен сътрудник в секция „Развъждане и технологии в овцевъдството". През 2000г. тя защитава докторски труд на тема: „Проучване върху изменчивостта на селекционните признаци при овце от Тракийската тънкорунна порода и възможностите за усъвършенстването им чрез кръстосване с кочове Австралийски меринос" и получава образователната и научна степен „Доктор". През 2003 г. е удостоена с научното звание ст.н.с. II ст. (доцент), по научната специалност „Овцевъдство и козевъдство", шифър 04.02.07, с научно направление „Животновъдство". Професионалният интерес на

автора е насочен основно в следните области: селекция, развъждане, генетични параметри, репродукция, качество на продуктите в овцевъдството /вълна, месо, мляко/, икономически анализи и технологични показатели.

Съгласно представената справка, кандидатът отговаря на изискванията по конкурса на научната организация. Общата научна продукция на автора е внушителна - 105 бр., в т.ч. дисертационен труд. Списъкът на публикациите, които подлежат на рецензиране по настоящия конкурс е 71 бр. при изискване 40 бр. В 21 броя е водещ автор, а на 11 е втори автор. В международни и чуждестранни специализирани научни издания е публикувала 26 бр., в национални специализирани научни издания 15бр., докладвани на национални научни конференции с международно участие и международни научни конференции и публикувани в сборници 30 бр. Авторката има 189 цитирания на 54 научни публикации, от които с доказателствен материал представя 100 цитирания в 46 броя научни трудове. Общият импакт фактор на цитиранията на кандидата е IF=5,515. Издала е 6 научнопопулярни статии и е участвала в разработването на «Развъдна програма за мериносови и тънкорунни овце в България».

Получените резултати от цялостната изследователска дейност, се концентрират в 10 направления, свързани с генетичните фактори и фенотипната изменчивост на продуктивността на овце от различни породи и продуктивни направления; репродукция; угоителни способности и кланични качества на агнета от различни породи; физиолигичните им показатели.

В разработките на доц. Славова се открояват проучвания с оригинални приноси с научно практическо значение и те са насочени основно към:

- Изследвания на генетична и фенотипна изменчивост на продуктивни признаци (живо тегло, месодайност, вълнодобив, млечност, плодовитост) при овце от различни породи и продуктивни направления / Тракийска и Карнобатска тънкорунна, Ил дьо Франс, Мутон Шароле, Синтетична популация българска млечна, Старозагорска местна, Карнобатска местна, Медночервена и Каракачанска/, с цел изграждане на оптимална развъдна стратегия.
- Установени са генетичната и фенотипна изменчивост на продуктивни признаци на овце, получени при кръстосването на местни породи от Тракийска тънкорунна и Североизточнобългарска тънкорунна с интродуцирани такива като Австралийски меринос, Бурула, Ил дьо Франс, Мутон Шароле. Установени са угоителните способности на агнета от месодайни овце и техните кръстоски, окачествени са агнешките трупчета по системата S (EUROP).

◦ Изучени са признаците, характеризиращи естествената резистентност, свързани с генотипа и вида продуктивност, както и установяване на генетичната структура на популацията чрез изследването на различни полиморфни системи.

◦ Направен е анализ на икономическите резултати при отглеждането на породи овце от различни продуктивни направления - млечно, тънкорунно и месодайно, отглеждани при различни продуктивни системи и климатикогеографски условия и продуктите от тях - месо и мляко.

◦ Проучена е ефективността от отглеждане на Българското родопско говедо и специализирани породи говеда за мляко в планинските и полупланински райони, както и на месодайната продуктивност на Българско Кафяво говедо.

Приноси с приложен характер имат изследванията върху:

◦ Репродуктивните способности на овце и използването на нови методи, хормонални схеми и подходи за тяхното подобряване.

◦Установяване типа емоционална чувствителност върху живата маса, вълнодайността при овце от различни направления и темперамента върху параклинични показатели.

Дълъг и впечатляващ е списъкът на научните проекти, които ръководи и в които участва активно доц. д-р Петя Славова. Общият им брой към ССА е 25, от тях е ръководител на 2бр. и участник в 23бр. Участва в един проект, финансиран от Тракийски университет. В 7 проекта е обучаващ лектор на специалисти и фермери, финансирани по различни програми на ЕС в периода 2006-2015г.

Преподавателската и педагогическа дейност на кандидата се изразява в извеждането на 837 часа курсове по Фермерство, Агроекология, Опазване компонентите на околната среда по проект Сапард; Мляко и млекопроизводство и Животновъдство по ФАР и проект Студентски практики. Доц. д-р Петя Славова е ръководител на 1 зачислен докторант пред защита.

Експертната оценка на кандидата е висока и доказателство за това са членствата в научни журита по оценка на монографична разработка, рецензия на дисертационен труд, рецензии на научни проекти и отчети към ССА, реферирane на статии и др. Оценка и признание за професионалните и организационни качества на доц. д-р Петя Колева Славова е назначението й като научен секретар на ЗИ-Стара Загора от 2004г. до сега. Тя е член на Научния съвет на Земеделски институт от 2003г до сега. Член е на Редакционна колегия на Сборник от научна конференция с международно участие „Стара Загора„ от 2003- том I, Аграрни науки част 2. Растениевъдство и Животновъдство; през 2004 и 2005 г. том III Животновъдство и Ветеринарна медицина и на „Овцевъдни вести".

Важна част от дейността на кандидата е активността й в професионални организаци, което говори за известността сред научните и

производствените среди в бранша, на който е посветила цялата си научна, практическа дейност и знания. Сред най-емблематечните са: член на Асоциацията за развъждане на тънкорунни овце, Председател и член на контролния съвет на СЗБ, член на Селекционния съвет на Асоциацията за развъждане на породата Ил дьо Франс. Доц. д-р Петя Славова развива своите организационни качества като председател, зам.председател и член на организационен комитет на Международна научна конференция към СУБ – Стара Загора в периода 2004- 2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

След като анализирах представената научноизследователска и публикационна дейност, запознах се с преподавателската и проектната дейност на кандидата, считам, че в повечето случаи са достигнати и надминати критериите на ЗРАСРБ и ПРАС на ССА относно условията и реда за заемане на академичната длъжност „Професор".

Представените материали от доц. д-р Петя Колева Славова доказват, че тя е изграден изследовател, с научни приложни приноси в научната си област и притежава всички качества да бъде избрана на академичната длъжност „Професор". Доц. д-р Петя Колева Славова е постигнала развитието си методично и последователно в професионално направление 6.3. „Животновъдство".

В резултат на изложеното по-горе и на личните ми впечатления, си позволявам да предложа на членовете на Научното жури да дадат положителна оценка и предложат на Научния съвет на ЗИ- Стара Загора, гр. Стара Загора да избере доцент д-р Петя Колева Славова за „Професор" по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването" в професионално направление 6.3. „Животновъдство.

Стара Загора
20.11.2015

Изготвил становището.....

Доц.д-р Магдалена Облакова