ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ
СТАРА ЗАГОРА
Вх.№ 957/04.12.2015 г.

С Т А Н О В И Щ Е

От проф.д-р Митко Тодоров Лалев – Ръководител научен отдел

„Селекция ,популационна генетика и технологии на птици и зайци“

към Земеделски институт – Стара Загора

Относно конкурса за „Професор“ в професионално направление 6.3. Животновъдство , научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА

Конкурса е обявен за „Професор“ към научен отдел „Селекция, популационна генетика,репродукция и технологии при едри и дребни преживни животни“ към Земеделски институт – Стара Загора, обявен в ДВ бр. 63 от 18.08.2015г. Участвам в състава на научното жури по конкурса , съгласно заповед № НП-07-42 от 19.10.2015 год.

1.КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАНДИДАТИТЕ В КОНКУРСА

По обявения конкурс за „ Професор“ за нуждите на Земеделски институт-Стара Загора единствен кандидат е доц.д-р Йовка Митева Попова. Необходимите документи за участие в конкурса са подготвени и представени съгласно изискванията ЗРАСРБ и ПРАС на ССА.

2.ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ “ПРОФЕСОР“

Изпълнението на изискванията е съгласно чл.93 от ПРАС на ССА. Представени са по процедурата 68 научни статии,от които две под печат, при

изискуеми 40 бр. след хабилитирането за „Доцент“.В 11 статии авторката е водещ автор, а в 19 на втора позиция, като 16 броя са издадени на английски език, а останалите 52 на български. От общия брой статии 11 са отпечатани в международни издания, а останалите в български.Кандидатката е участвала в 20 международни научни конференции, по-важните от които са в Македония, Сърбия , Унгария и Франция. Доц. Попова е цитирана 80 пъти , резултати отразени от 48 научни публикации с общ IF – 2,886, при изискуеми минимален брой 25 цитати с общ импакт фактор минимум 5,0. Успоредно с това авторката е публикувала 10 научно-популярни статии и „Развъдна селекционна програма на породата Мутон Шароле“ и на „Синтетична популация българска млечна овца“

През целия си научен период кандидатката е вземала участие в разработването на 45 научно образователни и 12 научно- приложни проекти, от които 31 научни проекта към ССА, от които ръководител е на 2 в периода 2012- 2017 година, и участва в 29. Включена е през 2012 г. и 2013 г. в 2 проекта на Тракийски Университет и 1 финансиран от ФНИ към МОН. Ръководи шест научни проекта финансирани от различни програми на ЕС: като САПАРД- Мярка С01, Програма ФАР, по Мярка 111 – за професионална обучение и разпространение на научни знания, RUBIGAS-по Leonardo da Vinci. Участва в 5 проекта от които, по Мярка Животновъдство С03, по програма ФАР, „Студентски практики в реални условия на аграрното производство” и др. Кандидатката разработва 12 научно приложни и бизнес проекти по Мярка 112 по ПРСР.

Доц.д-р Попова е научен ръководител на един защитил и на един зачислен докторант.

Анализирайки наукометричните показатели , отразени по-горе , необходими за заемане академичната длъжност „Професор“ е видно ,че кандидатката доц.д-р Йовка Попова многократно превъзхожда необходимия минимален праг по всичките.

3.КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ И ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И НАУЧНОПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ

Научните разработки и приносите, отразени в трудовете на доц.Попова са насочени в следните направления:

1.Установена е икономическата ефективност при отглеждането на различни видове и породи животни, свързана със степента на интеграция с растениевъдството,преработката на добитото мляко. Проучени са изменения на икономическите тегла на признаци, характеризиращи месодайната продуктивност при Кафяво говедо и млечната продуктивност при Холщайн в България, както и продуктивните признаци и икономическата ефективност на отглеждането на породата Мутон Шароле в България.- **оригинален принос с начноприложен характер.**

2.Установяване качествения състав и коагулационната способност на млякото от различни породи говеда, овце и кози и наличието на D –алела. Установяване на полиморфизмът на млечните протеини при крави и овце. Получените резултати препоръчват да се въведе като селекционен признак коагулационната способност на млякото, който е пряко свързан с икономическата ефективност при производството и преработката му. **оригинален принос с начноприложен характер.**

3.Проучена е икономическата ефективност на производството в овцевъдни ферми с различно направление, в различни региони, с различно ниво на селекция и технологии на отглеждане, с цел подобряване организацията, управлението и ефективността на производството в подотрасъла овцевъдство.-**принос с научноприложен характер.**

4.Установена е продуктивността и икономическата ефективност при отглеждането на автохтонните породи овце – Каракачанска, Медночервена шуменска и Карнобатска, с цел запазване генетичното разнообразие и възможности за производство на традиционни български млечни и месни продукти, обуславящи социалноикономическа стабилност на големи райони от страната.-**принос с научноприложен характер.**

5.Проучена е комбинативната способност и хетерозисния ефект при кръстосване на Българкото кафяво говедо и Холщайн-фризийското със специализираните породи за месо – Лимузин,Херефорд, Салер и Шароле с

цел подобряване икономическата ефективност при прозводството на телешко месо. **-принос с научноприложен характер.**

5. Установени са икономическите резултати при угояване на чистопородни агнета и агнета кръстоски, както и фенотипните зависимости между оценката на телесното състояние и продуктивните показатели при овце и млади разплодни животни от Тракийска тънкорунна порода. Проучено е прилагането на хормонални схеми за индуциране на еструс и стимулиране на овулация при овце в нетрадиционен период, с цел повишаване икономическата ефективност на производството. **-принос с научноприложен характер.**

6.Проучено е влиянието на вътрешното разпределение на сгради с различен капацитет и технологии на отглеждане на говеда,върху инвестициите и зоохигиенните показатели, с цел правилен избор на икономически целесъобразен технологически вариант.**-принос с научноприложен характер.**

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всичко изложено в настоящото становище и имайки предвид научните , деловите и професионални качества на кандидатката,актуалността и оригиналността на научните изследвания ,и значението им за науката и практиката ,ми дават основание с пълна убеденост да дам положителна оценка на цялостната дейност и препоръчам на уважаемото Научно жури да предложи на Научния съвет на Земеделски институт – Стара Загора да избере доц.д-р Йовка Митева Попова на академичната длъжност „Професор“ в професионално направление 6.3. Животновъдство и научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването.

04.12.2015 год. Изготвил становището :

гр.Стара Загора /проф.д-р Митко Лалев /