ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ
СТАРА ЗАГОРА
Вх.№ 942/09.12.2015 г.

Становище

От доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова- секция „Развъждане и технологии в птицевъдството", Земеделски интститут, град Стара Загора въз основа на заповед № НП- 07-42 от 19.10. 2015г.

По конкурс за заемане на академична длъжност „Професор" по професионално направление 6.3. „Животновъдство", научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", обявен от Земеделския Институт, Стара Загора при ССА

По обявения в „Държавен вестник", бр. 63 от 18.08.2015г. от Земеделския Институт, град Стара Загора конкурс за заемане на академична длъжност „Професор" в професионално направление 6.3. „Животновъдство, по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", кандидат е доц. д-р Йовка Митева Попова от научен отдел „Развъждане и технологии в говедовъдството" 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.

Въз основа на представената справка, кандидатът отговаря на изискванията по конкурса на научната организация. Йовка Митева Попова е родена през 1962 г. в с. Самуилово, обл. Стара Загора, омъжена с един син. Завършва ВИЗВМ през 1985 година, специалност „Зооинженерство". Реализацията на доц. д-р Йовка Попова в научната област е започнала от 1987 г. като научен сътрудник в секция „Развъждане и технологии в говедовъдството". През 1997г. тя защитава докторски труд на тема: „Влияние на размера на говедовъдни ферми, начина на отглеждане и използваната техника върху разхода на труд и ефективността на производство" и получава образователната и научна степен „Доктор". През 2005 г. е удостоена с научното звание ст.н.с. II ст. (доцент), по научната специалност „Говедовъдство и биволовъдтство" Шифър 040206, с научно направление „Животновъдство" 6.3.

Своята професионална кариера доц. Попова е изградила през годините и като ръководител на отдел Маркетинг и трансфер на научни продукти в периода 2004-2009 г. и от 2009г. до сега е заместник директор на Земеделски Институт – Стара Загора.

Общата научна продукция на автора е внушителна - 108 бр. в т.ч. дисертационен труд. Списъкът на публикациите, които подлежат на рецензиране по настоящия конкурс е 68 бр. /при изискване 40 бр./, от които две са под печат. В 12 броя е водещ автор, а на 20 бр. е втори автор. На английски език са публикувани 16 бр., на английски и български – 1 бр., а на български 51 бр. Кандидатката е има участие в 20 международни научни конференции от които в:

- III Symposium of Livestock Production with International participation –Makedonia
- 10th International Symposium Modern Trends in Livestock production proceeding, Belgrade, Serbia.
- LXVIII CONVEGNO AIPVET E XII CONVEGNO SIRA, Italy
- International symposium "Animal Science days" on current challenges in reproduction related to food security and safety Hungary
- 21èmes Rencontres Recherches Ruminants, Francee,

в изданията на които са публикувани 34 публикации. Представя публикувани статии в международни научни списания – 11 бр, а в национални научни списания 23 бр.

Научните разработки и научните приноси на дац. Попова са насочени към:

- Проучени са възможностите за отглеждане на различни видове и породи животни, като е установена икономическата им ефективност. Проучено е влиянието на степента на интеграция на говедовъдството и растениевъдството, преработката на добитото мляко върху икономическата ефективност и производство. Установени са изменения на икономически тегла на признаци, характеризиращи месодайната продуктивност при Кафяво говедо и млечната продуктивност при Холщайн в България. Проучени са продуктивните признаци и икономическата ефективност на отглеждането на породата Мотон Шароле в България. Резултатите са приноси с оригинален и начноприложен характер.
- Изучаването на генетичния полиморфизъм на млечните протеини при крави и овце, изследване на коагулационната способност на млякото от различни породи говеда, овце и кози и наличието на D-алела позволяват да се направят изводи с оригинален и научноприложен хоректер.
- Проучването на продуктивността на овце в зависимост от региона, продуктивното направление, технологията на отглеждане и икономическата ефективност от тази дейност позволява да се направят препоръки с научноприложен характер за подобряване на организацията и формиране на развъдна и ценова политика в сектора.
- Анализирани са икономическите резултати при угояване на чистопородни агнета и агнета кръстоски. Установени са фенотипните

зависимости между оценката на телесното състояние и продуктивните показатели при овце и млади разплодни животни от Тракийска тънкорунна порода, което дава информация от приложен характер. 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.

• С научно приложен характер са резултатите от кръстосване на Българското кафяво говедо, Холщайнфрезийското говедо с породите за месо Лимузин, Херефорд, Салер, Шароле, проучена е месната продуктивност, хетерозисния ефект и икономическата ефективност от угояването.

• С научно приложно значение са резултатите от установяване на влиянието на вътрешно разпределение на сгради с различен капацитет и технологии на отглеждане върху зоохигиенните показатели и инвестиционните намерения.

Доц. Попова съобщава за 80 цитирания на 42 научни публикации, от които представя доказателствен материал за 71 броя цитирания при изисквания минимум 25 бр. Общият импакт фактор на кандидата след придобиване на научна и образователна степен доцент е IF= 2,886. Издала е и 10 научнопопулярни статии и разработки от които „Развъдна селекционна програма на породата Мутон Шароле" и на „Синтетична популация българска млечна овца".

Доц. д-р Йовка Попова представя внушителен списък за ръководство и участие в 45 научно-образователни и 12 научно-приложни проекти. Финансирани са 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 Мляко и млекопроизводство С01, Програма ФАР, по Мярка 111 – за професионална обучение и разпространение на научни знания, RUBIGAS - по програма 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.

Преподавателската и педагогическа дейност на кандидата се изразява в извеждането на 1500 часа за периода 2006-2015 г. по проекти и програми на които е координатор и лектор. Ментор е на 63 студенти по проект „Студентски практики". Доц. д-р Йовка Попова е ръководител на една защитена дисертация на тема „Възможности за използване на индивидуалната коагулационна способност на млякото като селекционен признак от породата Холщайн в България". Ръководи успешно и един зачислен докторант /пред защита/, разработил дисертационен труд на

тема „Икономическа ефективност при отглеждане на овце от различни продуктивни направления и нива на селекция” .

Членува в Съюза на учените в България, и Научния съвет на Земеделски институт - Стара Загора от 2005 до сега.

Доказателство за организационната дейност на кандидата е председателството на организационния комитет на Международна научна конференция- Съюз на учените - Стара Загора проведени през 2003 и 2004г.; на Земеделски институт - Стара Загора, провела се през 2007г. Като експерт в своята област е била член на роботна група по говедовъдство за разработване на програма за развитие на животновъдството в периода 2007- 2009 г. през 2006, участва е звена за присъждане на академична длъжност „доцент” и образователна „доктор”.

Била е член на Централна атестационна комисия към ССА и член на АК към ЗИ - Ст. Загора през 2006, 2010 и 2015г. 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. През годините реферира статии, проекти, отчети.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представената научноизследователска, публикационна дейност, преподавателска и проектна дейност на кандидата в повечето случаи е достигнала и превишава критериите на ЗРАСРБ и ПРАС на ССА относно условията и реда за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Представените материали от Доц. д-р Йовка Митева Попова доказват, че тя е изграден учен, с оригинални научни приноси в научната си област, опитен изследовател и притежава всички качества да бъде избрана на академичната длъжност „Професор”. Доц. д-р Йовка Митева Попова е постигнала развитието си методично и последователно в професионалното направление 6.3. „Животновъдство”, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването”.

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 Земеделски институт - Стара Загора да избере доцент д-р Йовка Митева Попова за „Професор” по професионално направление 6.3. „Животновъдство.

Стара Загора
30.11.2015 г.

Изготвил становището.....
Доц. д-р Магдалена Облакова