

## СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в професионално направление 6.3 Животновъдство научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите”, обявен Държавен вестник бр.28 от 08.04.2016 г. от Института по животновъдни науки - Костинброд

От Фидоско Николов Илиев, доцент д-р по Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите, пенсионер

На обявения конкурс за заемане на академичната длъжност професор има единствен кандидат - доц. д-р Мая Миткова Игнатова.

### 1. Автобиографични данни

Доц. Мая Игнатова започва научната си кариера през 1984 г. в Института по животновъдство Костинброд, секция Хранене на селскостопанските животни. Последователно овладява всички лабораторни методи и техники за експериментиране с различни видове животни. Успешно защитената ѝ дисертация е на тема „Влияние на различни равнища на хранене и суров протеин през бременността върху репродуктивните качества на свине”. Следващите етапи на кариерното ѝ развитие са ст.н.с. и доцент, съответно през 2006 и 2010 год. Успоредно с това вървят административните ѝ задължения като научен секретар на института (2008-2012г) и директор от 2013 год. и в момента.

### 2. Научни публикации

За участие в конкурса са представени общо 96 публикации, от които 55 след хабилитиране. Внимателният преглед на публикуваните статии, както и общото впечатление, формирано от прегледа на приложените материали е, че доц. Игнатова има съществени научни приноси. Искане ми се да бъде направен акцент и върху следното: Проф. Тодоров и колектив предлагат норми за хранене на преживните животни на основата на протеин смилаем в червата (ПСЧ). Данните за съдържанието на ПСЧ в отделните фуражи не са

резултат на собствени изследвания, а са средни от редица чуждестранни автори. Използваните фуражи обаче са отглеждани при различни почвено-климатични условия, с различен сортов състав са друг начин на прибиране, съхранение и изхранване. Всичко това води до получаването на фуражи с друго качество и съдържание на ПСЧ. Колектив от отдела по хранене на базата на опити с животни, определи съдържанието на ПСЧ в част от най-използваните фуражи при хранене на преживни животни у нас. Ето защо към приносите доц. д-р Игнатова трябва да прибави и този, тъй като той е значителен.

В разработките отсъстват съществени пропуски и слабости, както в методично отношение, така и при интерпретацията на получените данни. Искане ми се да отбележа обаче две забелязани несъвършенства. В статия под № 21 за оценка на хранителната стойност на високопланински пасища е установено, че те са с високо протеиново съдържание. Изследваното пасище обаче съдържа картъл и чемерика, които понижават хранителната му стойност. При паша животните ги избягват и не ги пасат. Отглежданите овце в тези райони не са високопродуктивни и нуждите им вероятно са задоволени. В статия под № 22 за съдържанието на микроелемента мед в ливадната трева е установено, че то варира в зависимост от някои фактори. Ако беше посочена възрастта на закланите животни и данните, групирани според нея по-добре, щеше да бъде обяснено варирането на съдържанието на мед в различните органи.

Списъкът с научните трудове на доц. д-р Игнатова показва широка обхватност на експерименталната дейност, на практика обект на изследване са свине-майки, прасета, телета, пилета и фуражите за тях. Тя търси и намира най-добро поле за работа и изява. Доц. д-р Игнатова е овладяла тънкостите на храненето, за което се изисква много смелост и знания, а тя ги има и двете. Резултатът е на лице. Изведени са много и разнообразни опити. Там където има възможност физическите изследвания са обогатени и допълнени с физиологични и биохимични изследвания, и с качество на животинската продукция, и др. В резултат на извършената работа са публикувани значителен брой статии (научни и научно-популярни).

### 3. Цитати

Приложената Справка за цитиранията съдържа впечатляващ брой на цитиранията. Впечатляващ е и импакт фактора на цитиранията – 30.364. По този показател изискуемият наукометричен критерий е многократно надхвърлен.

### 4. Експертна дейност

Вече изградена и утвърдена като специалист в областта на храненето това ѝ позволява да бъде включена в Европейската комисия по проблемите на свинското месо. Тя взема активно участие в многобройни проекти, включително и такива с международно участие. Доц. д-р Игнатова е избрана за рецензент на проекти, докторски работи и при хабилитиране на научни кадри. Ръководител е на две докторски работи. Тази част от приложените документи също показва многообразието и широкообхватната дейност на доц. Игнатова.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** От приложените всеобхватни научни разработки, синтезирани в представената авторска справка за научните приноси, както и съпътстващата друга дейност се вижда, че доц. д-р Игнатова е доказана като изграден и утвърден научен работник в областта на храненето на селскостопанските животни и птици. Тя покрива напълно наукометричните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в Селскостопанската академия.

Въз основа на изложеното до тук предлагам с пълна убеденост на доц. д-р Мая Миткова Игнатова да бъде присъдено академичната длъжност професор по научната специалност «Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите» професионално направление по шифър 6.3 Животновъдство и призовавам членовете на Научното жури също да гласуват положително.

21.07.2016г.  
Гр. София

Подпис:   
/Доц. д-р Ф. Илиев/