

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
София
п.код. 1797 тел.: 91-907
факс: 62 28 30
Регистрационен номер и дата
УЗ53 /8. XI. 16.

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Илия Стоянов Ралчев

Лесотехнически университет, София

Факултет по ветеринарна медицина

на материалите, представени за участие в конкурс, за заемане на

академичната длъжност „професор“ по професионално направление 6.3.

Животновъдство, научна специалност „Хранене на с.с. животни и технология на фуражите“, по дисциплината „Хранене и агрономия“

В конкурса за **професор**, обявен в Държавен вестник брой 58 от 26.07.2016 г. и в сайта на ЛТУ за нуждите на катедра „Животновъдни науки“ към Факултет по Ветеринарна Медицина, като кандидат участва доц. д-р Запрянка Шиндарска от ФВМ при ЛТУ, София.

### 1. Биографични данни.

През 1979 доц. д-р Шиндарска е завършила висше образование във Висш институт по зоотехника и ветеринарна медицина в Ст. Загора със специалност „зоотехния“ и призната квалификация „зооинженер“. Професионалната и кариера е свързана в значителна степен с научната дейност в областта на хранене на с.с. животни. През 1979 е назначена като н.с. в НИГО, Ст. Загора в отдела по „Хранене и физиология на животните“. След успешно издържан конкурс е зачислена в докторантura в ИЖН, Костинброд по научната специалност „Хранене на с.с. животни и технология на фуражите“. През 1988 г. е защитила дисертационен труд на тема: „Влияние на различното енергийно и протеиново равнище на дажбата върху отлагането на протеин и мазнини в трупа на угоявани агнета“ и е придобила образователна и научна степен „Доктор“. През 1996 и е присъдено научното звание ст.н.с. втора степен. След успешно издържан конкурс през 2003 г. е получила академичната длъжностна „Доцент“ и е назначена като преподавател в катедрата по „Животновъдни науки“ на ФВМ, при ЛТУ.

### 2. Общо описание на представените материали

Кандидатът доц. д-р Запрянка Шиндарска участва в конкурса с:

**Учебници** – В количествен аспект те са 4 броя, като си позволявам да ги класифицирам, като два учебника, един практикум и едно ръководство за лабораторно практически занятия.

**Отпечатани учебни пособия** – Техният брой е 2. Тематиката им е научно практическа и е предназначена не само за студенти, а и за специалсти от практиката и фермери.

**Публикации:** В конкретния случай обект на рецензиране са 69 научни труда, които са публикувани в периода след първото хабилитиране

- В научни списания – 46 бр.
  - С импакт фактор – 7 бр.
  - Чуждестранни реферириани – 5 бр.
  - Български реферириани – 28 бр.
  - Нереферириани – 6 бр.
- Сборници от научни форуми – 19 бр.
  - Национални – 10 бр.
  - Международни – 9 бр.

### **3. Отражение на научните публикации в литературата /известни цитирания/**

Доц. Шиндарска притежава общо 116 цитирания в т.ч в международни списания 49 бр., а в български 67. Значителен е броя на цитиранията в международни списания с импакт фактор – 16 бр., а без импакт фактор – 11 бр., в български реферириани списания – 35 бр. и в други дисертации, книги, сборници и конгреси.

### **4. Обща характеристика на дейността на кандидата**

#### **4.1. Учебно – педагогическа дейност**

Съсредоточена е в рамките на ЛТУ, освен във Факултета по ветеринарна медицина, така и във Факултета по горско стопанство. Доц Шиндарска е водещ преподавател по 2 задължителни дисциплини – Хранене и агрономия и Основи на хранене на дивеча, и на една свободно избираема – Качество и безопасност на храните за животни. Автор е на учебните програми по споменатите дисциплини, които преподава и на английски език, на студентите с чуждоезиково обучение във ФВМ. Доц Шиндарска води и част от лекционния курс по дисциплината „Бихимия“ във ФВМ. Годишната и учебна заетост надвишава значително задължителните 360 учебни часа.

#### **4.2. Научно и научноприложна дейност**

Освен значителната по обем научно – публицистична дейност доц. Шиндарска притежава и активно участие в разработването, защитата и изпълнението на общо 14 научни проекти в т.ч. 2 бр. международни, 3 бр. на МОН, 3 бр. на ССА и 6 бр. на ЛТУ

Взела е участие и в 20 бр. научни форуми, 10 от които в чужбина и има публикувани 4 бр. научно-популярни статии. В аспект на научноприложната и дейност е необходимо да се отчете нейното активно участие във воденето на лекционни курсове за обучение на експерти от БАБХ и на курсове за хуманно отношение на с.с. животни и на тези отглеждани в приюти и хотели за животни.

#### **4.3. Приноси**

Основните приноси в научната и научноприложната област са 6, а в учебната област един. В представените справки те са разбити в конкретни направления, които се свеждат, до получаването на данни за ефект от приложенето на някои пробиотици в дажбата на животните, оценка на енергийната стойност и химическия състав на различни фуражни видове. Установени са технологичните и агрономичните параметри на нови енергийни източници за получаване на биогаз.

#### **5. Оценка на личния принос на кандидата**

Естеството на проведените изследвания изиска комплексен подход и участието на по – широк кръг от специалисти, което затруднява точното определяне на личния принос на кандидата. За него може да се съди по огромното и трудолюбие, перфекционизъм и широкия спектър на прилаганите методи за изследване.

#### **6. Критични бележки**

. Споменатите факти ме затрудняват да направя и критични бележки, каквито несъмнено има, но на фона на представените данни те са незначителни.

#### **7. Лични впечатления**

Цялостната творческа биография на доц. Шиндарска е свързана с научно – изследователската и дейност, на която тя е отдалена от най-ранните етапи на своето научно израстване. В резултат на постигнатите високи резултати и натрупаните професионални умения, тя е станала университетски преподавател, което и е дало възможност да усвои и преподавателската професия. Като ръководител на катедрата по

Животновъдни науки, в която работи кандидатката, мога да изразя високото си мнения за нейния професионализъм.

В конкретния случай доц. Шиндарска не само покрива възприетите наукометричните критерии за заемане на академичната длъжност „Професор“, но и ги превъзхожда.

## 8. Заключение

Доц. Шиндарска има 37 години трудов стаж, който е натрупан само в научната област. Преминала е през всички нива на научното израстване. Хабилитирана е двукратно, първоначално през 1996 г. в научно – изследователския институт, където е получила научното звание ст. н. с. втора степен, а през 2003 г. е удостоена с научното звание и академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Хранене на с.с. животни и технология на фуражите. Тя е водещ преподавател по три учебни дисциплини, две от които са задължителни, а третата е свободно избираема. Води и част от лекционния курс по дисциплината „Биохимия“. Като съавтор е взела участие в написването и издаването на 3 бр. учебници и едно ръководство за водене на лабораторни занятия. Има издадени и други две учебнипособия. Автор е на учебните програми по споменатите дисциплини, които преподава във ФВМ и на английски език. Научен ръководител е на един редовен докторант, които е отчислен с право на защита и е в заключителната фаза на процедурата. Ръководител е и на още един докторант, който е на самостоятелна форма на обучение. Взема активно участие в провеждането на курсове за обучение на специалисти от практиката.

За нивото на научно – изследователската и дейност може да се съди по значителния брой на научните и публикации вrenomирани наши и чужди издания. Доказателство за това е големия брой на цитиранията – 116, като 16 от тях са в чуждестранни списания с импакт фактор. Доц. Шиндарска е в работния колектив на 14 научни проекти, някои от които са международни, а останалите са към МОН или други наши организации.

Висока е оценката и за научно – приложната и обществената и дейности, която се свежда до консултации експертни оценки, участие в комисии и др..

Тя е лицензирана и участва активно като външен експерт в НАОА.

Предоставените ми материали и тяхното съдържание отговарят на законовите изисквания. Информацията е пълна и много добре подредена. Доц. Шиндарска покрива възприетите наукометрични показатели и е изграден преподавател, който има необходимия авторитет не само пред колегите си, но и пред студентите.

Във връзка с това предлагам доц. д-р Запрянка Шиндарска от ФВМ при ЛТУ, София да бъде избран за „професор“ по професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Хранене на с.с. животни и технология на фуражите“ по учебната дисциплина „Хранене и агрономия“

05.11.2016г.

гр. София

Член на жури:

доц.д-р Илия Ралчев

