

СТАНОВИЩЕ

**От проф. Жеко Димитров Байчев, д-р, ЛТУ, ФВМ, катедра
„Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология”,
член на научно жури за оценка на материалите, представени за
участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Професор”
към катедра „Животновъдни науки” в област на висшето образование
6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално
направление 6.3. Животновъдство, научна специалност: „Хранене на
селскостопанските животни и технология на фуражите” по
дисциплината „Хранене и агрономия”**

В конкурса за „Професор”, обявен в Държавен вестник, бр.58 от 26.07.2001г. и в сайта на Лесотехническият университет за нуждите на катедра „Животновъдни науки” на ФВМ участва един кандидат – доц. Запрянка Николова Шиндарска, д-р от същата катедра.

Представената документация е надлежно подготвена информация за проведените научни и катедрени съвети, протоколи, доклади, служебни бележки, документация по научната продукция на кандидата по конкурса, уверение за наличност на изискваната аудиторна заетост и копия на държавен вестник, дипломи и др. Това ме кара да считам, че конкурсът и участието на кандидата напълно отговарят на правилника на ЛТУ. Спазено е и изискването за подбор на научното жури, узаконено със заповед № 681 от 21.09.2016г. на ректора на ЛТУ.

Доц. Запрянка Николова Шиндарска е родена през 1956г. Завършва през 1979г. висшето си образование във ВИЗВМ по специалността зооинженерство. Същата година след успешен конкурс работи като н.с. в НИГО – гр. Стара Загора в секция „Хранене и физиология на животните”. През 1981г. е зачислена за докторант по научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите” в ИЖН – Костинброд и успешно през 1988г. защитава дисертация на тема „Влияние на различното енергийно и протеиново равнище на дажбата върху отлагането на протеини и мазнини в трупа на угоявани агнета”. През 1996г. е хабилитирана и работи до 2003г. като ст.н.с. II ст., а от същата година е избрана на академична длъжност „Доцент” в катедра „Животновъдни науки” ФВМ, ЛТУ – София. Доц. Запрянка Шиндарска, д-р, продължава обучението си чрез специализации в няколко института в Европа – Русия, Полша, Германия. Владее и ползва английски и руски език и през последните две-три години сполучливо се включи в чуждоезиковото обучение на студенти по ветеринарна медицина по специалността „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите”.

Оценка на научната продукция, на научните приноси и цитирания на кандидата по конкурса

Доц. Запрянка Николова Шиндарска, дсс, представя за участие в конкурса значим обем на научна продукция. Представени са общо 133 броя научни публикации, участия в научни прояви (симпозиуми, конференции), учебници, учебни пособия и научно-популярни статии. От тях 63 броя са представени при защита на дисертационния ѝ труд и при хабилитиране (присъждане на академичната длъжност „Доцент“) . Представените научни трудове за присъждане на академична длъжност „Професор“ са 70 броя, от тях 60 броя са научни публикации, 4 броя – учебници и учебни помагала – участие в написването в колектив на 2 учебника, едно ръководство и практикум по хранене на животните, 2 броя учебни помагала с приложен характер и 4 броя научно-популярни статии. Две от публикациите - № 59 и 60 са под печат, за което са представени писмени уверения от списание „Животновъдни науки“, 35 броя от подлежащите на оценка за участието в конкурса публикации са на кирилица, а 25 – на латиница (английски език). В 17 от разработките доц. Запрянка Шиндарска е първи автор, в 25 – втори и в 18 – трети и последващ. Подобно е представянето ѝ в представената останала продукция (учебници, помагала, научно-популярни статии). Това показва възможността на кандидата по конкурса да работи в колектив, да ръководи такъв и без да смятаме, че е съществен пропуск, отсъстват самостоятелни разработки. Това д-р Шиндарска показва в етапа до първо хабилитиране, където има 13 самостоятелни научни работи.

От общо 60 броя представени научни публикации 38 броя са публикувани в реферирани български и чуждестранни списания. Приемам представеното изпълнение на критерии за заемане на академичната длъжност „Професор“ (Приложение 14), от което се вижда, че кандидатът по конкурса преизпълнява всички критерии по изискване на ЛТУ, като изключим участие в самостоятелни разработки през последните години на академичната работа, но това до голяма степен се компенсира от големия брой на публикуваната научна продукция с импактфактор (IF).

Представената научна продукция за участие в конкурса покрива обширен спектър от научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“. Още в началото на научната си работа в дисертационен труд на тема „Влияние на различното енергийно и протеиново равнище на дажбата върху отлагането на протеини и мазнини в трупа на угоявани агнета“ доц. Шиндарска проучва и дава решения за един значим процес в овцевъдството, храненето и угояването на агнета. Тук бих допълнил това, че в планинската част на страната (Р България), където отсъствието или намаленото количество на концентриран фураж, както в дажбата на овцете майки, така и в дажбата на агнетата, води до натрупването на по-малко мастни депа в трупа на животните, а с това се

подобряват вкусовите и диетични показатели на агнешкото месо. В предствените по конкурса научни публикации, а и от справката за научните приноси, изпъкват няколко по-значими постижения:

- Проучено е приложението и резултатът от включването на фуражни добавки при хранене на селскостопански животни и птици. Изпитани са групи от добавки на пробиотични дажби, органоминерали и влиянието им върху продуктивност, здравословен статус, клинични показатели, смилаността на хранителните вещества, биохимични промени, имунитет и др. В тази част на научната продукция добре се вижда стремежът на доц. Шиндарска да отговори на изискванията и на специалността патология на животните.
- Правена е оценка на фуражи и компоненти (отпадъчни продукти от бобови култури, зърнени фуражи, силаж, сено и др.), като са установени хранителната им стойност, химичен състав, енергийни показатели.
- Една част от научната продукция на доц. Шиндарска в колектив е насочена към проучването на протеиновите нива в комбинираните фуражи, норми на хранене, безопасност и качество на фуражите.
- Няколко научни разработки са насочени върху установяване на агроекологични показатели на енергийни култури, производство на биогаз, използване на органични отпадъци за подобряване на плодородието на почвите.
- Проучено е значението на храненето върху репродуктивните показатели на млечни крави, както и профилактиката на някои заболявания, свързани с изхранването и продуктивността на животните.

Доц. Запрянка Шиндарска, дсс, има участие в написването и издаването на учебник „Хранене на животните”, който напълно отговаря за обучението на студенти по ветеринарна медицина във ФВМ на ЛТУ. Такова е и значението на „Практикум по хранене на животните”, учебно помагало за студенти и специалисти в практиката. Участието ѝ в написването на учебник „Изкуствено осеменяване и андрология на селскостопанските животни” и ръководство по същата дисциплина показва вписването ѝ, приемането ѝ в колектива на ФВМ и запълване на обучението на студентите в частта хранене на разплодниците и значението му за резултатите в репродукцията на животните.

Големият обем на научната продукция на доц. Шиндарска в колектив, от която голма част публикувана в чуждия, специализиран печат и една част в български издания на английски език ѝ формират общ IF 12,812.

В списък за известните цитирания, включващ целия период на научноизследователската дейност в 133 заглавия на доц. Шиндарска и колектив, са представени 116 броя цитирания, от които в реферирани български и чуждестранни издания 51 броя, 15 броя в нереперирани и 51 броя в учебници, монографии, дисертации. Цитиранията носят колективен общ IF 15,429.

Участие в научноизследователски проекти

Доц. Запрянка Шиндарска има активно участие в научноизследователски проекти. Участва в два международни проекта, в три изследователски проекта с екологична наосченост към МОМН, в три проекта към Селскостопанската академия с направление селекция, породоусъвършенстване на породи, говеда и овце и усъвършенстване на системи за производство на мляко и месо при крави, овце и кози. В периода 2007-2014 г. участва в шест научноизследователски проекта към ЛТУ – София.

Учебно-преподавателска дейност

Доц. Запрянка Николова Шиндарска работи като доцент във ФВМ на ЛТУ София от 2003г. На същата длъжност е избрана с конкурс по специалността „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите” към катедра „Животновъдни науки”. Титуляр е на дисциплина „Хранене и агрономия”, води лекции по избираема дисциплина „Качество и безопасност на храните за животни” и лекции и упражнения на цитираните дисциплини на курса по чуждоезиково обучение (английски език). През учебната 2015-2016г. доц. Шиндарска е била ангажирана с 480 часа аудиторна заетост. За кандидатсваната академична длъжност „Професор” по специалността „Хранене и агрономия” са подсигурени минимум 360 часа аудиторна заетост, като от тях 45 часа са лекции. Избираемата дисциплина включва 15 часа лекции и 15 часа упражнения. Кандидатката по конкурса е ангажирана и с 30 часа лекции и 30 часа упражнения и в друг факултет към ЛТУ. Води лекционен курс във Висше училище по агробизнес и развитие на регионите по дисциплината „Животновъдни технологии” в периода 2008-2012г. и провежда обучение на специалисти към БАБХ по одитиране на официалния контрол на фуражите. Преподавател е и в лекционния курс по хуманно отношение към животните.

Експертна дейност

Експертната дейност на доц. Запрянка Шиндарска, дсс, е твърде разностранна и същевременно тематиката е насочена по дисциплината „Хранене на животните и технология на фуражите”. Дава консултации на специалисти от няколко стопански и обществени структури (БЛРС, МВР, фирма „Хидролекс ООД”, гр. Пещера и др.). Привличана е като рецензент на научни програми, участник в научно жури за присъждане на научна степен „Доктор”, участва в разширени катедрени съвети, участва в комисии по конкурси, член е на ФС при ФВМ и участва в три помощни комисии към ръководството на факултета. Член е на НАОА за дистанционна форма на обучение. Притежател е на референции и сертификати за изнесени доклади на конференции, за научен труд, за професионални и езикови обучения.

Доц. Запрянка Шиндарска е изявен академичен преподавател по хранене на животните, утвърдена във ФВМ, приета от ветеринарномедицинската колегия. Колегите, с които работи, и студентите, на които преподава, я приемат с положителните ѝ колегиални и преподавателски качества, открояващи се с отзивчивост и възискателност.

Заклучение

Представената научна продукция за академична длъжност „Професор” на кандидата по конкурса доц. Запрянка Николова Шиндарска, дсс, е значителна по обем. Представените 70 броя научни и научно-приложни публикации, участия в учебници и учебни помагала, навярно не ще решат проблемите на изхранване на животните, но тези проучвания до голяма степен запълват празни места в аграрната наука, допринасят за по-доброто обучение на студентите, подпомагат аграрния бизнес.

Тази научна продукция е позната и се ползва както в страната, така и в чужбина. Това личи от обема на импактфактор на колективите, с които публикува – 12.812 и от цитирания общо 116 броя с IF 15.429. Приемам оригиналния и потвърдителен характер на научните приноси. Налице е участие в научни проекти. Доц. Шиндарска е с необходимия преподавателски опит, подсигурена е необходимата аудиторна заетост.

Нямам съществени забележки по представените материали по конкурса. Наукометричните показатели на кандидата отговарят напълно на обявената академична длъжност.

Това ми дава основания да препоръчам на членовете на научното жури по конкурса и на ФС при ФВМ към ЛТУ София, доц. Запрянка Николова Шиндарска да бъде избрана на академичната длъжност

„Професор” в областта на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Хранене на слескостопанските животни и технология на фуражите” по дисциплината „Хранене и агрономия” за нуждите на катедра „Животновъдни науки”, ФВМ при ЛТУ София.

04.11.2016г.
София

Изготвил:
~~проф. Жеко Байчев, д.в.м.н.~~
проф. Жеко Байчев, д.в.м.н.