

СТАНОВИЩЕ

От проф. дсн Боро Маринов

По конкурса за академичната длъжност "професор"

По научната специалност: "Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите".

С единствен кандидат, доцент, дсн Атанас Петров Кирилов

Институт по фуражните култури, гр. Плевен.

За конкурса доц. Кирилов се представя със значителна по обем научна продукция:

Дисертация за научната степен "дсн".

Научни статии - общо 116 броя, в т.ч. след хабилитиране за доцент 77 броя (17 бр. във връзка с дисертацията за "дсн"). От научните публикации след хабилитирането за доцент 36 бр. са самостоятелни и на 29 бр. доц. Кирилов е първи автор, 36 публикации са в международни научни списания. Авторските колективи на 10 от научните статии е с участие и на известни учени от европейски страни, в повечето случаи резултат от съвместни изследвания.

Самостоятелно или в съавторство доц. Кирилов е участвал в 8 пленарни доклада, изнесени на международни и национални форуми

Съавтор е на 6 технологии и брошури.

Автор на 70 бр. научно-популярни и популярни статии главно самостоятелни.

Доц. Кирилов владее и използва в своята работа френски, английски и руски език.

Без да се спирам подробно на академичното му развитие ще обърна внимание върху проведените от доц. Кирилов специализации във Франция, Белгия и отново във Франция. Към това се прибавят и голям брой краткосрочни командировки в цяла Европа от север до юг и дори в Китай. Това е дало възможност на кандидата не само да влезе в контакт с известни учени от тези страни, но и да установи тясно сътрудничество и съвместна изследователска работа с представители на съответните институти. Това е съдействало доц. Кирилов да се изгради като учен от европейско ниво, равностоен член на изследователските екипи в неговото научно направление.

Доц. Кирилов е бил член два мандата на ИК на ЕФ по ливадарство като представител на България, Румъния, Молдова, Украйна и Русия. Член е на Френската асоциация по фуражно производство През 2003 г. е привлечен за експерт-консултант към FAO по въпросите на фуражното производство и хранене на преживните животни.

Научноизследователската работа на доц. Кирилов е изцяло в областта на фуражопроизводството - методи за оценка на хранителните качества, технология на фуражите и хранене на животните.

С методическите си проучвания за оценка на хранителните качества на фуражите той внася допълнителни съществени показатели при организиране на балансните опити със животни като се отчита влиянието на редица фактори - възраст на животните, влияние на сезона и др.

Особено внимание е отделено на косумацията на фураж и факторите, оказващи влияние върху този показател.

Системата за окачествяване на фуражите е допълнена с два нови показателя - Индекс за качество на фуража и Индекс за протеинова хранителност на фуража, които могат да се използват и в математически модели за планиране на животинската продукция.

Съществени проучвания са проведени в методически аспект за определяне на средния морфологичен стадий за развитие на различни фуражни култури.

Въведен е нов метод за определяне апетитността при сравнителната оценка на тревните фуражни.

Обширни проучвания са проведени в областта на силажирането на фуражите и системите за хранене на преживните животни.

В посочените по-горе направления на изследователската работа се съдържат основните научни приноси на кандидата, в по-голямата си част оригинални.

Не мога да пропусна участието на доц. Кирилов с пленарни и обзорни доклади на международни и национални симпозиуми и конгреси с анализ на състоянието и използването на фуражните ресурси за производство на животинска продукция в България, страните от Българския полуостров и Европа.

Съществена част от дейността на кандидата е участието му като председател на организационни комитети за провеждане на международни форуми: симпозиум, семинар и конференция и кръгла маса по хранене на животните у нас.

Доц. Кирилов поддържа контакти с практиката и провежда активна дейност по внедряването на научните постижения в производството.

Във връзка с разглежданите въпроси бих си позволил някои разсъждения не в унисон с позицията на автора по отношение на въвеждането на нов термин "поемане на фураж" вместо "консумация на фураж". В публ. N 29 се прави опит за обосновка на този неологизъм на основата на английското "INTAKE" и френското "INJ(G)ESTIBILITE". Възниква въпросът действително ли терминът "INTAKE" във фуражознанието на английски има толкова конкретно значение, или авторът на неологизма в българския превод е ограничил съдържанието на термина "ПОЕМАНЕ" само при хранене на воля? Освен това приложим ли е този термин и за концентрираните фуражи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Кирилов е утвърден учен в своята област с международно признание и обявената процедура за професор е доста закъсняла във времето.

Кандидатът за академичната длъжност "професор" отговаря на условията в ЗРАСРБ и на ППЗРАС на Селскостопанската Академия.

На основата на извършената обширна и задълбочена научно-изследователска дейност с научни и научно-приложни приноси в областта на методите за оценка на хранителната стойност на фуражите, технологията на фуражите и храненето на животните и останалата дейност на кандидата, като подкрепям кандидатурата на доц. Кирилов за професор

ПРЕДЛАГАМ

На Уважаемото Научно жури, назначено със Заповед N РД-16а-14 от 21.02.2012 г. на Председателя на Селскостопанската академия да присъди научното звание "ПРОФЕСОР" на доцент д-р Атанас Петров Кирилов от Института по фуражните култури в гр. Плевен.

26. 03. 2012 г.

Подпис:


/ проф. д-р Б. Маринов /