

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.1. „Растениевъдство“, по научна специалност „Фуражно производство, Ливадарство“, обявен в ДВ бр. 38/12.05.2017 год. с единствен кандидат доц. д-р Цветослав Николов Миховски

от доц. д-р Ценка Жекова Желязкова, Тракийски университет – гр. Стара Загора, определена съгласно Заповед № НП-07-48/20.07.2017 год. на Председателя на Селскостопанска академия – гр. София за член на научното жури

Кратко представяне на кандидата.

Доц. Цветослав Миховски е роден на 21.12.1954 г. в гр. Троян. През 1980 г. завършва висше образование във ВСИ „Васил Коларов“ - гр. Пловдив (сега Аграрен Университет), специалност Лозаро-градинарство. От 1980 до 1982 г. работи като участъков агроном в клоново стопанство с. Чифлик към АПК Троян. През 1982 постъпва като асистент в ИПЖЗ – гр. Троян, където преминава цялата му научна кариера.

През 1991 г. защитава дисертация на тема „Проучване на някои биологични особености и звена от технологията за отглеждане на бяла детелина (*Trifolium repens* L.) и получава научна степен „Кандидат на селскостопанските науки (еквивалент на ОНС „Доктор“ според ЗРАРБ). От 1997 г. е старши научен сътрудник II ст. (Доцент) по специалността „Фуражно производство. Ливадарство“ ш. 04.01.20. Има повече от 35 години научен стаж.

Доц. Миховски осъществява много богата научно-административна, експертна и научно-организационна дейност. През периода 2003 - 2008 г. е бил Заместник директор на ИПЖЗ –Троян, а от 2008 г. до сега е ръководител отдел „Планински тревни асоциации и поддържане на биологичното разнообразие“ към ИПЖЗ –Троян. Регионален председател е на Съюз на учените в България за област Ловеч и Председател на НТС в ИПЖЗ-Троян.

Член е на: СНС по Растениевъдство към ВАК за периода 2007- 2010 г.; Експертния съвет по „Растениевъдството“ към НЦАН от 2006 г.; Експертния съвет по „Селекционни и биотехнологични изследвания в растениевъдството“ към НЦАН от 2004 г.; Постоянната работна група по въпроси, свързани с изменение и допълнение на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние; Междуведомствената работна група по дейността „Управление на полуестествени местообитания и превръщане на обработваеми земеделски земи, застрашени от ерозия, в пасища; Програмен съвет по програмата „Опазване и подобряване на планинските екосистеми в земеделието; Съвета за обучение и повишаване на квалификацията при Северен Централен Регионален Агротехпарк, Българската организация по фуражно производство и ливадарство; контактното лице за ИПЖЗ-Троян по въпросите на Седма рамкова програма на ЕС.

От 2001 г. до 2004 г. е член на Научен съвет на ИФК - Плевен, а от 1996 г. до сега е член на Научен съвет на ИПЖЗ - Троян.

В периода 2006 - 2009 г. е член на редакционната колегия на сп. Растениевъдни науки, а от 2006 г до сега е член на редакционната колегия на сп. Journal of mountain agriculture on the Balkans (JMAV).

Доц. д-р Миховски е взел активно участие в организационните комитети на редица международни научни форуми: European Grassland Federation, 12-th Symposium "Optimal Forage Systems for Animal Production and the Environment", Pleven, Bulgaria, 26 - 28 May 2003; 14th meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pasture Network, 30 May to 1 June 2007, Troyan, Bulgaria.; 1-st Balkan agriculture congress, 08-11 september 2014, Edirne, Turkey

В периода 1988 - 2016 г. е провел специализации – INRA, Clermont-Ferrand, France (6 месеца); IGER, Aberystwyth, Wales, UK (3 месеца) и Erasmus+, FCT, Universidade do Algarve, Portugal.

Владее английски, френски и руски езици.

Представените документи, свързани с необходимата квалификация, трудова дейност и стаж за заемане на академичната длъжност „Професор“, дават основание да се направи заключение, че кандидатът за професор отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на ССА за неговото приложение.

Общо описание на научната продукция.

Доц. Цветослав Миховски е представил обща продукция от 138 труда, в т.ч. 3 броя във връзка с дисертационен труд за придобиване на научна степен “Доктор”; 1 дисертационен труд и 49 броя във връзка с конкурс за избор на академичната длъжност “Доцент“. В конкурса за академичната длъжност “Професор” той участва с 85 броя, от които 82 броя научни статии, 1 брой резюме и 2 броя научно-популярни статии.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 82 броя научни публикации, които се групират по следния начин:

- ✓ публикации в международни издания с импакт фактор - 7 броя;
- ✓ публикации в международни издания без импакт фактор - 51 броя;
- ✓ публикации в сборници от международни научни форуми - 11 броя;
- ✓ публикации в наши научни списания без импакт фактор - 6 броя;
- ✓ публикации в сборници от национални научни форуми - 7 броя.

Общият брой публикации в международни издания е 69 (84,15%). Общият импакт фактор - 7,138 (1,182 от JBR; 0,871 от SJR; 3,904 от SJIF; 0,512 от GIQE и 0,658 от Thomsans Reuters) е от съществено значение за международната оценка на публикационната дейност на кандидата.

Всички научни трудове отговарят на номенклатурната специалност.

Личното участие на доц. Ц. Миховски в представените за рецензиране 82 научни труда се илюстрира с факта, че 6 броя от тях са самостоятелни, в 24 броя е първи автор, в 19 броя е втори автор, а в останалите 33 броя е трети и последващ автор. Общо самостоятелните и публикациите, в които кандидатът е първи автор заемат 36,59%, а заедно с тези като втори автор съставляват 59,76% от общата продукция, което е убедително доказателство, че научните разработки са реализирани по негови идеи или с активното му участие.

От представените научни публикации само 2 са под печат.

Области на публикуване

Преобладаващата част от представените за рецензиране научни публикации (64 броя) са отпечатани в престижни български, международни и чуждестранни реферирани списания - Arhiv za poljoprivredne nauke; Agricultural science and technology; Biotechnology in Animal Husbandry; Banat's Journal of Biotechnology,

Breeding Science; Bulgarian Journal of Agricultural Science, Bulgarian journal of soil science; Genetics and Breeding; Herba; Journal of Balkan Ecology; Journal of Central European Agriculture, Journal of Mountain Agriculture on the Balkan, Turkish journal of agricultural and natural sciences; Úroda; Растениевъдни науки; Екология и бъдеще; Селскостопанска наука. В сборници от национални и международни прояви са публикувани 18 броя научни публикации.

Научноизследователска дейност.

Доц. д-р Миховски е изследовател с ясно очертан профил в областта на фуражното производство и ливадарството. Научните му интереси са съществен принос в аграрната наука свързан с:

- ✓ изясняване на възможността някои едногодишни треви видове (александрийска, херлерова, мишелова, четинеста и инкарнатна детелини, люпиновидна люцерна, бяла комунига) да бъдат използвани за уплътняване на сеитбообръщенията и за запълване на зеления конвейер при изхранване на животните;
- ✓ селекционно-генетична и технологична оценка на чуждестранни сортове и образци червена и бяла детелини с цел интродуциране, внедряване в практиката и/или включването им в наши селекционни програми;
- ✓ създаване на нови сортове червена детелина „Ника-11“ и бяла детелина „Троя“, подходящи за отглеждане върху светлосиви, псевдоподзолисти почви в предпланинските условия на страната;
- ✓ разработване на основни звена от технологията за отглеждане на червена и бяла детелини (сеитбени норми, междуредови разстояния, подходящи хербициди, торене с микро- и макроелементи, подпоровно отглеждане, смесено отглеждане с житни треви);
- ✓ изпитване на местни популации звездан с оглед селекцията на вида както и установяване на подходящи хербициди при самостоятелното му отглеждане;
- ✓ установяване на подходящи смеси с различни тревни видове и начини на отглеждането им;
- ✓ проучване биоразнообразието в естествени ливади и пасища на България, Македония и Словакия с цел колекционирание на първичен селекционен материал;
- ✓ анализ на сукцесионните процеси в естествените пасища на Национален парк „Централен Балкан“ и зоотехническа оценка на възможното натоварване с животни с цел запазване на съществуващото биологично разнообразие;
- ✓ установяване състава на естествено разпространените азотфиксиращи бактерии и микоризни гъбички в ливадите и пасищата в Централна Северна България както и оптималните норми на торене и икономическите резултати от неговото прилагане;
- ✓ проучване на фуражните ресурси, с които разполага Македония и установяване възможностите и условията за развитие на органично производство на фуражни култури и фуражна продукция както и въвеждане на нови агротехнически решения, на вече съществуваща в страната практика;
- ✓ проучване на химичния състав и хранителната стойност на фуражите бяла и червена детелини, люцерна, различни тревни култури и смеси, зелена маса от ремонтантни сортове малини.

Кандидатът в конкурса доц. д-р Миховски е съавтор на два нови сорта фуражни култури - червена детелина „Ника-11“ (защитен със сертификат) и бяла детелина „Троя“ (преминал успешно тестовете на ИАСАС за РХС). Разработил е Моделна технология за производство на семена от бяла детелина в Ловешки окръг и е съавтор на „Технология за повърхностно подобряване на планинските ливади“ (1996 г.).

Доц. д-р Миховски участва и в разработването на „Наръчник за практическото приложение на условията за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние“; ръководител и изпълнител е на договор 1/22.04.1999 г. с ФБЗ „Биоселена“ за производство на семена от фуражни култури; съавтор е на книгата „Бобовите култури, като база за развитие на органичното земеделие в Македония“ и на „Methodology for detelmination of the feening value of leguminous forage crops“.

Постигнатите резултати и дефинираните приноси имат теоретично и практическо приложение за фуражното производство и ливадарството, селекцията и интродукцията на нови видове и сортове, подобряване състава на естествените и изкуствени тревостои, конвенционалното и биологичното производство.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Броят на констатираните цитирания е общо 75. От тях 28 броя (37,33%) са в международни издания с общ импакт фактор 28,11. В международни издания без импакт фактор са 32 броя (42,67%) и в български издания (вкл. дисертации) - 15 броя (20,00%). Представената справка на цитиранията потвърждава качеството на научната продукция на кандидата и е придружена надлежно с доказателствен материал.

Участие в научни проекти.

Кандидатът участва в изпълнението на 31 броя научни проекти в т.ч. 11 броя финансирани от НЦАН или ССА (4 бр. ръководител и 6 бр. участник); 20 броя (15 бр. ръководител, 5 бр. участник) финансирани от външни организации от България; FAO, COST, Словакия, Китай, Япония, Белгия, Чехия, Сърбия и Турция.

Научно-преподавателска дейност.

Кандидатът е ръководител на един защитил през 2002 г. докторант - Галина Красиминова Горанова, съгласно Заповед 22/08.01.1999 г. на Председателя на ССА, а в момента е научен ръководител на докторанта ас. Минко Николов Илиев зачислен със Заповед НП-08-69/28.03.2016 г. на Председателя на ССА.

През 2011 и 2012 г. доц. д-р Миховски е бил научен ръководител на PhD студентите от Румъния Monica Tod и Emil Nas при дългосрочното им обучение (8 месеца) в ИПЖЗ – Троян.

Доц. д-р Миховски участва активно в провеждане на обучения по Мярка 111 „Професионално обучение, информационни дейности и разпространение на научни знания“ по Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 – 2013 г. и по програма САПАРД. Преподавател е в дългосрочен курс (150 часа) по „Екология и опазване на околната среда“ по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г. на Агенция по заетостта, 2010-2011 г. Участва в обучение по биологично земеделие на македонски фермери от гр. Св.Николе и гр. Тетово във връзка с проект „Бобовите култури – база за биологично земеделие в Македония (Legumac), 2010-2012г. Отговорник е на курс по специалността 6210602 – Проверител на селскостопанска продукция за хигиенен добив и окачествяване на мляко от говеда, овце и кози 2008 г. Лектор е в дългосрочен курс (150 часа) на тема: „Технологични и агроекологични аспекти на растениевъдството и животновъдството“, както и в курс „Перспективни тревно-фуражни култури и технологии за отглеждането им за планинските и предпланински райони“.

Публикувани учебни материали.

Добър атестат за качествата на преподавател на доц. д-р Миховски е съавторството в ръководство по учебна програма „Агрономство“ към Университета в

Марибор, Словения - Methodology for determination of the feeding value of leguminous forage crops: Evaluation of the quality of legumes“.

Заклучение

Въз основа на направения анализ на научната, научно-приложната, научно-преподавателската, научно-административната, експертна и научно-организационна дейност на кандидата считам, че доц. д-р Цветослав Николов Миховски напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ССА за неговото приложение. Той е предоставил достатъчно по обем и качество научна продукция, публикувана в реномирани български и международни издания. Той е утвърден учен в професионалното си направление, със сериозни научни постижения и компетентности в своята научна специалност.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност. Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научния съвет на ИПЖЗ – Троян да избере доц. д-р **Цветослав Николов Миховски** за академичната длъжност „Професор“ по научната специалност „Фуражно производство, ливадарство“.

Дата: 23.08.2017 г.
гр. Стара Загора

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:


(доц. д-р Ц. Желязкова)