

СТ А Н О В И Щ Е

За заемане на академична длъжност “професор” по област на висше образование **Аграрни науки и ветеринарна медицина**; професионално направление **6.1 Растениевъдство**; научна специалност **“Фуражно производство. Ливадарство”**, обявен в ДВ бр. 38/12 май 2017 г. от Института по планинско животновъдство и земеделие – гр. Троян с единствен кандидат

доц. д-р Цветослав Николов Миховски

От доц. д-р Мария Стойкова Видева, Тракийски университет – гр. Стара Загора, пенсионер, определена съгласно Заповед № НП – 07 – 48 / 20.07.2017 г. на Председателя на ССА

Документите на кандидата за участие в конкурса са подготвени и представени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и правилника за прилагането му в ССА.

1. Кратно представяне на кандидата

Доц. д-р Цветослав Николов Миховски е роден на 21.12.1954 г. в гр. Троян. Завършва висше образование през 1980 г. във факултет Лозаро-градинарство на ВСИ, гр. Пловдив. От 1980 до 1982 г. работи като участъков агроном в АПК Троян. През 1982 г., след успешно издържан конкурс е назначен за научен сътрудник в ИПЖЗ.

През 1991 г. защитава докторска дисертация на тема “Проучване на някои биологични особености и звена от технологията за отглеждане на бяла детелина (*Trifolium repens L.*) при условията на ИПЖЗ – Троян“ и получава научната степен к.с.н. (еквивалент на „доктор“ според ЗРАРБ). От 1997 г. е старши научен сътрудник II ст. (еквивалент на академична длъжност „доцент“ според ЗРАРБ).

Провел е дългосрочни специализации в *INRA, Clermont-Ferrand, France, IGER, Aberystwyth, Wales, UK, Erasmus+, FCT, Universidade do Algarve, Portugal*. През периода 2007 - 2010 г. е член на СНС по Растениевъдство към ВАК, а от 2006 г. – член на експертен съвет по „Растениевъдството“ към НЦАН. От 2001 г. до 2004 г. е член на Научния съвет на ИФК, Плевен, а от 1996 г. до сега – член на Научния съвет на ИПЖЗ - Троян. През периода 2006 г. - 2009 г. е член на редакционната колегия на сп. Растениевъдни науки и от 2006 г. до сега – на редакционната колегия на сп. *Journal of mountain agriculture on the Balkans (JMAV)*.

От 2003 г. до 2008 г. е заместник директор на ИПЖЗ – Троян, а от 2008 г. до сега е ръководител на отдел „Планински тревни асоциации и поддържане на биологичното разнообразие“ към ИПЖЗ.

Членува в *FAO Mountain Pasture Network* и в Българска федерация по ливадарство и фуражно производство, СУБ, НТС.

Владее английски, френски и руски езици.

2. Общо описание на научната продукция

В конкурса за професор доц. д-р Миховски участва с 86 научни труда, от които 83 научни публикации, 2 книги и 1 брошура (последните всички в съавторство).

От представените за участие в конкурса научни публикации 64 са отпечатани в 17 български, международни и чуждестранни реферирани списания, а 19 – в сборници от национални и международни научни форуми.

Научните публикации могат да се групират така:

- Публикации в международни издания с импакт фактор – 7 броя с общ импакт фактор 7,169. (Под печат са 2 от тези публикации, което е удостоверено със съответните документи).
- Публикации в международни издания без импакт фактор – 51 публикации.
- Публикации в сборници от международни научни форуми – 12 публикации.
- Публикации в наши научни списания без импакт фактор – 6 публикации.
- Публикации в сборници от национални научни форуми – 7 публикации.

Самостоятелните публикации са 4 (4.8%), тези, в които кандидатът е първи автор са 26 (31,2%), втори автор – 20 (24%). Това представляват 60% от научната продукция, което доказва водещата роля и активното участие на кандидата в реализирането на неговите идеи.

Представените материали надхвърлят значително наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“.

На български език са публикувани 35 научни статии, а на английски език – 48 статии.

3. Цитиране

Справката за отбелязаните цитирания на научните трудове на доц. д-р Миховски включва 75 броя цитати, получени в периода на научния му и професионален стаж. От тях: 28 броя (37,33%) – в международни издания с импакт фактор (общ импакт фактор 28,11); 32 броя (42,67%) – в международни издания без импакт фактор; 15 броя (20,00%) – в български издания (вкл. дисертации).

4. Участие в научни проекти

След хабилитирането си доц. д-р Миховски участва в изпълнението на 11 проекта с българско финансиране (от НЦАН или ССА). На 4 от тях е ръководите, а в другите 7 – участник. Тези проекти са свързани главно със селекционни и технологични аспекти на проучване при ливадните треви, като основен фуражен ресурс в планинските райони. Освен това той участва в разработването на 20 проекта с чуждо финансиране, като е ръководил 15 от тях, а в останалите 5 е участник. Сред проектите с международно финансиране, на които е ръководител, заслужа да се отбележат тези от двустранното сътрудничество на ИПЖЗ с Grassland and Mountain agriculture research institute Banska Bistrica, Slovakia, Хейлундзянската селскостопанска академия в Харбин, Китайска НР, National Agricultural Research center for Hokkaido Region, Japan, института по фуражни култури (Research Institute for Fodder Crops (RIFC), Ltd. Troubsko) в Трубско, Чешка република, института по животновъдство Institute For

Animal Husbandry , Zemun, Beograd, Serbia, Тракийски земеделски изследователски институт (Trakya agricultural research institute, Edrine, Turk.

5. Значимост на получените резултати и приноси за науката и практиката

Основните направления в научно-изследователската дейност на доц. Миховски са изцяло по научната специалност „Фуражно производство. Ливадарство”.

Значението на представената научната продукция ясно се отбелязва в изключително акуратно описаните приноси на кандидата, които подкрепям.

Научните приноси са свързани с проучването на едногодишни и многогодишни културни бобови и житни тревни видове и смеси между тях и на естествени тревостои както в страната, така и в Република Македония и Словакия. Много ценни са приносите, свързани с определяне на химичния състав и хранителната стойност на фуражите, които са в обсега на проучванията на доц. Миховски.

Научно-практическите приноси се състоят в: създаването в съавторство на нов сорт червена детелина (издаден сертификат от ПВ на Р България) и нов сорт бяла детелина (за който предстои издаване на сертификат от ПВ на Р България); в създаването на технологии (като автор или в съавторство), свързани с отглеждането на многогодишни фуражни култури. Описани са приноси в написването на книги в съавторство и приноси, свързани с изработване на нормативни документи. Отбелязани са пленарните доклади, изнесени пред чуждестранна аудитория с цел запознаване и с успехите на българската земеделска наука.

6. Преподавателска дейност и ръководство на докторанти

Доц. д-р Миховски е ръководител на един, защитил през 2002 г., докторант и на един зачислен към настоящия момент. Бил е научен ръководител на двама PhD студенти от Румъния. Ръководи и преподава в дългосрочни и краткосрочни курсове за обучение по проекти на ФАО, мярка САПАРД, мярка 111, оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ и др. Участва в обучение на фермери от Източна и Западна Македония. Съавтор е на ръководство по учебна програма Агрономство към Университета в Марибор, Словения. През периода 2015-2016 г. ръководи проект на тема „Повишаване на екологичната култура на ученици от община Троян –EcoEdu“, който приключва с много положителни резултати.

7. Експертна дейност

През целия си научен и професионален стаж доц. Миховски развива интензивна експертна дейност като: член на Експертни и програмни съвети, член на няколко постоянната работна група (включително и международни) по въпроси, свързани с неговите компетенции, контактното лице за ИПЖЗ-Троян по въпросите на Седма рамкова програма на ЕС и др.

8. Заключение

Направеният анализ на научната, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата показва, че доц. д-р Цветослав Николов Миховски отговаря на

изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Селскостопанската академия – гр. София.

Той участва в конкурса с достатъчно по обем и качества научни разработки, публикувани в престижни международни и български списания и цитирани многократно. Участва в разработването на значителен брой изследователски проекти – национални и международни. Считаю, че доц. д-р Миховски е утвърден учен със сериозни постижения и изградени компетентности в своята професионална област. Предоставените материали говорят и за значителна преподавателска работа, в която се влага творчество и прецизност. Неговата продукция надхвърля по всички показатели наукометричните критерии на ССА.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на доц. д-р Цветослав Миховски.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а на Научния съвет на Института по планинско животновъдство и земеделие – гр. Троян да избере доц. д-р **Цветослав Николов Миховски** за академичната длъжност **„професор”** по научната специалност **“Фуражно производство. Ливадарство”**.

Дата: 25. 08. 2017 г.

гр. Стара Загора

Изготвил становището: *М. Видева*

/ доц. д-р Мария Видева /