



До Председателя
на Научното жури
за провеждане конкурс за заемане
на академична длъжност Професор
в ДЗИ гр. Ген. Тошево

СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Христофор Кирчев Кирчев, определен съгласно Заповед № НП-07-44/10.07.2017 год. на Председателя на Селскостопанска академия – София за член на научното жури относно конкурса за „професор“ по професионално направление 6.1 „Растениевъдство“, научна специалност „Общо земеделие“, обявен в ДВ бр. 35 от 02.05.2017 год. с единствен кандидат Доц. д-р Генчо Милев Милев.

1. Кратко представяне на кандидата.

Доц. д-р Генчо Милев е роден на 24.10.1955 година в с. Красен, община Генерал Тошево, област Добрич. През 1981 г. завършва Висш селскостопански институт (сега Аграрен Университет) – Пловдив, Факултет по Лозаро-градинарство със специалност Агроинженерство – Лозаро-градинарство.

Веднага след завършването си започва работа като Агроном-технолог в АПК „Ленин“ гр. Генерал Тошево. През 1985 година печели конкурс за научен сътрудник по Общо земеделие, обявен в Института по пшеницата и слънчогледа край гр. Ген. Тошево. Започва работа като научен сътрудник в секцията по Технологии на полските култури, като паралелно е зачислен в свободна форма на докторантура. През 1996 година успешно защитава дисертационен труд на тема „Проучване върху реакцията на сортове полски фасул към инокулация с *Rhizobium leguminosarum* biovar. *phaseoli* и минерално торене в условията на слабо излужен чернозем“ в резултат на което му е присъдена образователната и научна степен Доктор по научна специалност 04.01.01 – Общо земеделие.

От 2001 година, след спечелен конкурс Висшата атестационна комисия му дава научното звание Ст. н.с. II ст. (Доцент) по научната специалност Общо земеделие. През периода 2015-2017 години е ръководител на отдел Агротехника към Добруджански земеделски институт – гр. Ген. Тошево, а от 02.2017 г. е Заместник Директор на Института.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор” Доц. д-р Генчо Милев участва с обща продукция от 48 труда, групирани по следния начин:

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 48 броя, от тях:

- *Трудове, публикувани в чужди международни научни списания – 3 броя;*
- *Трудове публикувани в български международни научни списания – 12 броя;*
- *Трудове публикувани в български научни списания – 19 броя (от тях 2 под печат);*
- *Трудове публикувани в сборници на ССА, български институти и научни съюзи – 7 броя;*
- *Доклади, изнесени на научни конференции, конгреси с международно участие в страната и чужбина – 6 броя;*
- *Технология за производство на полски фасул – 1 брой.*

Личното участие на Доц. д-р Генчо Милев в посочените 48 труда се определя от факта, че 21 от тях са самостоятелни, в 17 е първи, в 6 е втори, а в останалите 4 е трети и следващ автор.

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Тъй като цялата научна кариера на кандидата е преминала в секцията по Агротехника към ДЗИ гр. Ген. Тошево, научно-изследователската дейност на Доц. д-р Генчо Милев е свързана изцяло с елементи от технологията на отглеждане на основни полски култури, в частност фасул, грах, леща, нахут, соя, фий, пшеница и слънчоглед.

По-конкретно Доц. д-р Генчо Милев работи в следните направления:

1. Сортова и обща агротехника на зърнено-бобови култури.

Целта на изследванията, проведени през повече от 10 години е да се установи най-подходящата агротехника на нови сортове зърнено-бобови култури селекционирани в ДЗИ (фасул, грах, леща, нахут, соя и фий). В резултат са оптимизирани параметрите на важни агротехнически фактори, влияещи върху добива и качеството.

2. Ризобийна инокулация (бактериално торене) при зърнено-бобовите култури.

Целта на изследванията е да се проучи бактериалното торене на зърнено-бобовите култури на базата на препарати, съдържащи специално селекционирани щамове, поради голямото значение на бобовите култури в рамките на сеитбообращението. В резултат е установено, че добивите при

инокулация са сравними с тези, получени при минерално торене и по-високи спрямо нетретирания вариант.

3. Изследвания, свързани с начина на оползотворяване на следжътвените растителни остатъци (СРО) в сеитбообращението.

Целта е в продължителен период от време да се установи как се оползотворяват СРО в традиционните за Добруджа сеитбообращения. В резултат е установено влиянието на инкорпорирането на СРО върху добива и качеството на продукцията.

4. Третиране на СРО с целулозоразлагащи препарати.

Тези изследвания се явяват продължение на предходните, като е проучен ефекта от приложението на целулозоразлагащите препарати върху добива от някой полски култури.

5. Изследвания върху агротехниката на новоселекционирани хибриди маслодаен слънчоглед.

Целта на изследванията е да се проследи ефекта на посевната норма и листното торене върху добива и масленото съдържание на семената.

6. Изследвания при пшеницата.

По това направление е проследен ефекта на дълготрайната монокултура от пшеница върху условията за разпространение на фузариоза по класа, добива и качеството, както и възможностите за биологично отглеждане на пшеница в Добруджа.

7. Изследвания, свързани с плодородието на почвата.

Целта на изследванията е да се охарактеризира актуалното състояние на почвите на Южна Добруджа. В резултат е установено съдържанието на общ азот, хумус, фосфор и калий в зависимост от прилаганите практики в района.

Въз основа на представените научни публикации са сформирани приноси както с научен, така и с научно-приложен характер, които са добре формулирани от кандидата.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Посочени са общо 39 цитирания, от които 19 в международни и чуждестранни издания, 20 цитирания в български реферирани научни списания, дисертации, хабилитационни трудове, научни сборници от международни и национални научни конференции.

Десет от цитатите в международни издания са с импакт фактор.

Участие в научни проекти.

През периода 2002-2017 г. Доц. д-р Генчо Милев е участвал в множество проекти, възложени от ССА.

Участва в два проекта, финансирани от външни за България източници.

Членува в два експертни съвета към Селскостопанска Академия, рецензира множество нови, текущи и завършени проекти.

4. Преподавателска дейност.

Доц. д-р Генчо Милев е бил хоноруван преподавател в три национални ВУЗ-а:

1. Технологичен колеж Добрич (към Технически Университет – Варна) (2002-2006 г.)
2. Технически Университет – Варна (2007 г.)
3. Висше Училище Международен Колеж гр. Добрич (2006 г.)

Доц. д-р Генчо Милев е постоянен лектор пред различни форуми:

Обучение на фермери по мярка 111, Лекции организирани от Добруджанско аграрно и бизнес училище, Областна служба за съвети в земеделието, Фирма „Агромастер“.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на един докторант.

5. Заключение.

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че Доц. д-р Генчо Милев Милев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Селскостопанска академия за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Представени са стойностни научни трудове и резултати, високо оценени от научната общност и практиката. Смятам, че Доц. д-р Генчо Милев е изграден научен работник с достатъчна компетентност и професионална заинтересованост в областта на земеделието.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ДЗИ – Ген. Тошево при Селскостопанска академия – София да избере Доц. д-р Генчо Милев Милев за „**професор**“ по научната специалност „**Общо земеделие**“.

Дата: 20.07.2017
Гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(Доц. д-р Христофор Кирчев)