ИРГР - гр. Садово
Вх.№ ДВ-288
11.09 2015 г.

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор" по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство, професионално направление 6.1. Растениевъдство , обявен в ДВ бр. 36 от 19. 05. 2015 г. с кандидат доцент д-р Тенчо Любенов Чолаков

от доц. д-р Красимир Иванов Михов, Аграрен университет - Пловдив, област на висше образование 6. "Аграрни науки и ветеринарна медицина", професионално направление 6.1. "Растениевъдство", научна специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство, определен съгласно Заповед № НП-07-25/17.07.2015 г. на Председателя на ССА и Заповед № ДЗ-173/24.07.2015 г. на Директора на ИРГР "К. Малков", гр. Садово за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

В обявения конкурс за „професор" по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство участва един кандидат, доцент д-р Тенчо Любенов Чолаков. Кандидатът е завършил Одески държавен екологичен университет в Украйна през 1983 г., специалност инженер агрометеоролог. Работи в ИЗК "Марица" гр. Пловдив като научен сътрудник I степен от 1985 г. до 2002 г. и е старши научен сътрудник II степен /доцент/ в периода 2002 г. – 2013 г. Изследователската му работа като доцент продължава от 2013 г. до настоящия момент в ИРГР "К. Малков", гр. Садово.

Защитил е дисертация на тема „Агрометеорологични условия и теоретико-приложни аспекти в доматопроизводството" , за която му е присъдена образователната и научна степен "доктор" по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство през 1996 г. Кандидатът е хабилитиран по същата специалност през 2002 г.

Доцент д-р Тенчо Л. Чолаков има научен стаж 29 години, а научноизследователската му дейност е в областта на зеленчукопроизводството. В този аспект провежданите проучвания са свързани с разработване на нови технологии и технологични решения, изучаване на факторите на околната среда и влиянието им върху биологичната реализация на растителните генотипи. През последните години научната дейност на кандидата е насочена и към съхранение и устойчиво използване на растителните генетични ресурси при зеленчукови култури.

Доцент д-р Тенчо Л. Чолаков има национална координаторска дейност, членство в научни съвети, участие в редакционни колегии. В периода 2011 г. - 2014 г. разработва лекторски програми и провежда преподавателска дейност в Технически университет - Варна.

Кандидатът е бил рецензент на национални проекти и е изготвил становища и рецензии за научни степени и заемане на академични длъжности.

Във връзка с кариерното израстване са осъществени две научни визити във водещи европейски институции.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор" доцент д-р Тенчо Л. Чолаков участва с обща продукция от 62 труда, групирани по следния начин:

❖ *Научни публикации по номенклатурната специалност – 46 броя, от тях:*
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 18 броя;
- Публикации в сборници от конференции – 28 броя в т. ч. 2 публикации под печат;

❖ *Други материали –16 броя*

- Книги /научнопопулярна литература/ – 2 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации , посочени от кандидата като неподлежащи на рецензиране – 3 броя;
- Брошури – 2 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Научнопопулярни статии – 9 броя, които не подлежат на разглеждане;

За изготвяне на становището подлежат на анализ 46 броя научни публикации по номенклатурната специалност.

Личното участие на доцент д-р Тенчо Л. Чолаков в посочените 46 труда се илюстрира с факта, че 5 са самостоятелни, в 18 - е първи, в 15 – е втори, а в останалите 8 - е трети и следващ автор.

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване

Научните изследвания на доцент д-р Тенчо Л. Чолаков са насочени към разрешаване на проблеми , свързани с производството на основните структороопределящи зеленчукови култури в страната. Проучванията касаят приложение на различни покрития в условия на полско производство, соларизация, изпитване на нови торове, оценка и ефект на агроклиматичните фактори в зеленчукопроизводството, фенологично развитие и агробиологични реакции на сортове и линии от различни зеленчукови култури. В значителна част от научните разработки се поставя акцент на биологичното производство, като провежданите проучвания са основно при праз, домати, картофи, пипер, градински фасул. В тези области на научните изследвания са и представените от кандидата научни трудове.

При провеждане на експерименталната дейност са прилагани съвременни интегрирани и аналитични подходи. Това е доказателство за творческото развитие и изграждане на доцент д-р Тенчо Л. Чолаков като учен с много добра компетентност в областта на зеленчукопроизводството.

В аспекта на приложимост на научните разработки оценявам високо създадените: технология за форсирано производство на ранни картофи под полипропиленови покрития, технология за биологично производство на семена от праз, технологична инструкция за среднорано производство на домати и пипер с приложение на биоторове и ръководство за отглеждане на аспержи. Доцент д-р Тенчо Л. Чолаков е водещ автор в двете технологии, а в останалите два научни продукта е съавтор.

Цитиране и реферирање на научната продукция

Научните трудове на доцент д-р Тенчо Л. Чолаков са публикувани в реферирани и рецензирани български, международни и чуждестранни научни списания и издания.

В представената справка за цитати No 6, 47, 56, 58, 63 и 78 са автоцитати, поради което общият брой на цитиранията е 101, а не 107. Отбелязани са 36 цитирания в международни и чуждестранни списания и издания в т. ч. четири с общ импакт фактор 2.271, 40 в български списания и издания, 4 в книга и 21 в чуждестранни и български дисертации.

Справката за цитиране на научните публикации показва, че е проявен много голям интерес към резултати от научноизследователската дейност на кандидата.

Участие в научни проекти

След хабилитирането си доцент д-р Тенчо Л. Чолаков е ръководител на 4 проекта към ССА и един проект към МОН. Участва в два международни проекта, два проекта към МОН (в т.ч. един по двустранно сътрудничество с Румъния), 12 проекта към ССА и две договорни задачи с фирми. Кандидатът участва и като консултант в два проекта към ССА.

4. Преподавателска дейност.

Доцент д-р Тенчо Л. Чолаков е извеждал лекции за обучение на бакалаври и магистри в Технически университет –Варна. Взима участие като ментор на студенти, осъществявали практика по проект BG051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики". Преподавателската му дейност се допълва с ръководството на един дипломант и предипломен стаж на студенти.

Доцент д-р Тенчо Л. Чолаков е бил ръководител на един успешно защитил докторант в самостоятелна форма на обучение и е задграничен консултант на редовен докторант от КАЗНАУ – Алматы, Казахстан.

Учебна заетост на кандидата.

Учебната заетост на доцент д-р Тенчо Л. Чолаков за периода 2012 г. - 2014 г. е 90 часа лекционни курсове по дисциплини: Зеленчукопроизводство и Производство на семена и посадъчен материал от зеленчукови култури. Кандидатът е имал пряка аудиторна заетост към Технически университет –Варна.

Разработени учебни програми.

Разработени са четири учебни програми по зеленчукопроизводство, оранжерийно зеленчукопроизводство и производство на семена и посадъчен материал от зеленчукови култури за ОКС „Бакалавър" и ОКС „Магистър". Учебните програми са част от учебния план на две специалности във Факултет по морски науки и екология към Технически университет –Варна.

5. Забележки и препоръки.

Смятам, че списъкът на научните трудове би трябвало да бъде по-прецизно представен, като ясно се разграничат изданията, в които те са публикувани. В научните трудове на кандидата няма съществени пропуски.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на научната, научноприложна и преподавателска дейност на кандидата считам, че доцент д-р Тенчо Любенов Чолаков отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Селскостопанска Академия за неговото приложение.

Резултатите от научноизследователската дейност на кандидата са публикувани в 46 научни труда и са с голям брой цитирания. Преобладаваща част от научните разработки са с приложен характер и могат да се използват директно в производствената практика. Кандидатът има преподавателска дейност и ръководство на докторанти.

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 Институт по растителни и генетични ресурси – Садово, Институт по тютюна и тютюневите изделия - Марково и Институт по розата и етеричномаслените култури – Казанлък да избере доцент д-р Тенчо Любенов Чолаков за **„професор"** по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство.

Дата: 03.09.2015 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(доц. д-р Красимир Михов)