ИНСТИТУТ ПО ПОЧВОЗНАНИЕ, АГРОТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА НА РАСТЕНИЯТА "Н. ПУШКАРОВ" - София
ПК 1080, Шосе Банея №7
Регистрационен индекс № , дата
ВХ 02-49 21.04.17

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор" по научната специалност *Почвознание*, обявен в ДВ бр. *97 от 06.12.2016* год. с кандидат доц. д-р *Венера Цолова Цолова*

от проф. д-р инж. *Томас Нубар Керестеджиян*
Геологически институт, БАН
Професионално направление: 4.4 *Науки за земята*
Научна специалност: *Минералогия и Кристалография*
определен съгласно Заповед № НП 07-14/22.02.2017 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Кандидатът е инженер-химик по образование. Има 30 години трудов стаж в научно-изследователския Институт по почвознание "Н. Пушкаров", където е работил в областта на почвената химия. Към момента е ръководител на лаборатория „Химичен и физико-химичен анализ на почвени и растителни проби" и научен отдел „Химия на почвата". Владее добре английски и руски език. Видно от представените ми документи, владее отлично писмено и говоримо също и български език, което в последно време не е общовалидно качество. Кандидатът има и добри комуникативни и организационни способности, което личи от списъка с ръководени проекти, както и от заеманата позиция като ръководител на отдел.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за **„професор"** кандидатът участва с обща продукция от **84** труда, групирани по следния начин:

❖ *Научни-публикации по номенклатурната специалност* – **84** *броя, от тях:*

- Публикации, свързани с докторската дисертация – **9** *броя, които не подлежат на разглеждане;*

- Публикации, свързани с конкурс за заемане на академична длъжност „доцент" - **27** *броя, които не подлежат на разглеждане;*

- Публикации с импакт фактор – **3** *броя*

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – **26** *броя;*

- Публикации в сборници от конференции – **14** *броя;*

- Монографии, студии и глави от книги – **3** броя; две от тях имат характер на учебни пособия и са отбелязани повторно в т. 4 на това становище.

- Научно популярни и брошури – **2** *броя.*

Личното участие на кандидата в посочените **48** труда, подлежащи на разглеждане се илюстрира с факта, че в **23** е първи, в **16** е втори, а в останалите е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **48** *броя.*

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване

Почвознание, класификация, генезис и диагностика на почвите, рекултивация и мелиорация на почви, нарушени от различните видове промишлена и строителна дейност.

Цитиране и реферирание на научната продукция

Кандидатът има **5** цитирания в издания с импакт фактор, **3** в чуждестранни и международни издания, **1** в национално издание, **11** в дисертации и **8** в сборници от научни форуми. Общо **28** цитата.

Участие в научни проекти

Кандидатът е ръководил научен проект, финансиран от ОП на ЕС (**1**), участвал в изпълнението на проект по ФМ на ЕИП (**1**), както и на проекти с национално финансиране, извън системата на ССА (**11**). В рамките на ССА е ръководил проект (**1**) и задачи (**4**) и е участвал в изпълнението на научни проекти (**11**) и научно-приложни задачи (**9**). Общо **6** ръководства и **32** участия.

4. Преподавателска дейност.

Кандидатът работи в изследователски институт и активната преподавателска дейнот не е част от длъжностната му характеристика. Наличието на двама докторанти и две учебни пособия намирам за задоволителна преподавателска дейност.

Учебна заетост на кандидата

Успешно защитил (**1**) и зачислен (**1**) докторанти.

Публикувани учебни материали

- *Учебници – **1** брой.*
- *Учебни ръководства – **1** брой.*

5. Значимост на приносите за науката и практиката. Обоснован отговор на въпроса доколко кандидатът има ясно очертан профил на научноизследователската работа

Профилът на научноизследователската работа на кандидата е напълно ясно очертан. Всички негови трудове са фокусирани върху геохимичните, физико-химичните, педогенните и екологични характеристики на почви. Основен обект на научния интерес на кандидата са почви засегнати от промишлена дейност и ефекта от различни подходи за тяхната рекултивация, както и агрономичния им потенциал в тази връзка. За някои елементи от специфичен интерес изследванията на кандидата се разпростират и върху почви от дадени региони или дори изследвания обхващащи цялата страна.

6. Забележки и препоръки.

Намирам общия брой цитати на кандидата за твърде скромен. Трудът, вложен в придобиването и систематизирането на научни факти се обезсмисля, ако световната научна общност няма възможност да се запознае и да се възползува от придобитото знание. Очевидно, причината за ниската цитируемост на кандидата е неправилният подбор на издания и език за публикуване на научните резултати. Бих препоръчал на кандидата да анализира профила си в ResearchGate за да установи кои издания са му донесли най-добра цитируемост и какво е съотношението между прочитания и цитирания на всяка публикация. Така бъдещите му публикации ще могат да бъдат насочени в по-четени издания. Мисля също, че ще е от полза за кандидата да преодолее разпространената заблуда, че резултатите в някои научни области са само от локален интерес и не могат да бъдат публикувани в международни издания.

7. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА.

Кандидатът отговаря на изискването на чл. 93.1.3.

Наукометричните данни по чл.93.3 и чл. 93.6 са малко под изискванията на правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА, но уточнението от чл. 93.10 ми дава основание да приема, че цялостния профил на кандидата отговаря на изискванията на този правилник.

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

Предлагам на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ИПАЗР „Н. Пушкаров“ - да избере **доц. д-р *Венера Цолова Цолова*** за **„професор”** по научната специалност ***почвознание.***

Дата: 20.04.2017 г.
София

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(**проф. д-р инж. *Томас Нубар Керестеджиян***)