

вх № МБ-183/18.10.2013г.

Становище

относно конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.3 Биологични науки, научна специалност „Физиология и биохимия на растителни тъканни култури”, обявен в ДВ бр. 56 от 28.06.2013 г. с кандидат гл. ас. д-р Лиляна Руменова Начева

от

доц. д-р Малгожата Ян Моецка-Берова, Аграрен Университет – Пловдив, катедра „Физиология на растенията и биохимия”

Документацията по конкурса е изготвена съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и изискванията на Правилника на ССА.

1. Представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Лиляна Руменова Начева е родена на 03.09.1969 г. в гр. Девин. През 1993 г. завършва специалността „Биотехнологични процеси” в Софийския университет „Св. Климент Охридски”. В периода 1994-1996 г. работи като биолог в Института по овощарство гр. Пловдив. През 1996 г. е зачислена като редовен докторант в същия институт. В 2000 г. защитава дисертация за присъждане на научна и образователна степен „Доктор” на тема: „ Възможности за приложение на фотоавтотрофия при *in vitro* култивирани растения от ябълковата подложка ММ 106”. От 2000 г. до сега работи като гл. асистент в Института по овощарство – Пловдив.

Владее добре английски и руски език.

2. Общо описание на научната продукция

За конкурса гл. ас. д-р Лиляна Начева представи следните материали:

- Автореферат и публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Научни публикации в международни списания (без импакт фактор) – 11 броя;
- Научни публикации в национални научни списания (с импакт фактор) - 1 брой;

- Научни публикации в национални научни списания (без импакт фактор) - 14 броя;
- Доклади, публикувани в сборници от международни научни конференции - 3 броя;
- Доклади, публикувани в сборници от национални научни конференции - 3 броя;
- Раздели в книги – 1 брой;
- Научно-популярни статии – 1 брой;
- Отпечатани резюмета на доклади, изнесени на български и международни конференции - 3 броя.

3. Научноизследователска дейност

Основни направления:

- изучаване на физиологичния статус на овощни и декоративни дървесни видове култивирани *in vitro* (№ 1, 4, 6, 9, 26);

- разработване и оптимизиране на протоколите за микроразмножаване на дървесни видове (№ 3, 7, 11, 14, 18, 19, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 32);

- приложение на *in vitro* методи за вирусно елиминиране (№ 2, 15, 16);

- разработване на *in vitro* скрининг тестове за влиянието на почвени хербициди върху овощните видове, използвани като подложки (№ 5, 12, 13, 21, 24, 25, 31, 34).

Гл. ас. Л. Начева е съавтор на монографията „Слива”, под редакцията на В. Джувинов, изд. Биофрут БГ-ЕООД, Пловдив (№ 33).

Цитиране на научната продукция:

17 броя научни публикации са цитирани от български (11 броя) и чуждестранни автори (20 броя).

Участие в научноизследователски проекти:

Гл. ас. Л. Начева е участвала в 6 международни конкурсни проекта и програми на двустранна и многостранна основа, 4 проекта финансирани от фонд „Научни изследвания” към МОН/МОМН и 12 конкурсни и планови проекта финансирани от

ССА. Разработваните научни проблеми отговарят на научната специалност, по която е обявен конкурса за „доцент“.

Участие в научни конференции

Гл. ас. Л. Начева е участвала в 6 международни научни конференции, 3 от които извън страната.

4. Преподавателска дейност

Гл. ас д-р Л. Начева е била хоноруван преподавател в Аграрен университет – Пловдив. През периода 2011-2013 г. общата ѝ учебна заетост е била 240 часа. Преподавателската ѝ дейност се допълва от ръководството на един успешно защитил дипломант. От 2013 г. гл. ас. Л. Начева участва в обучението на редовен докторант зачислен към катедра Физиология на растенията и биохимия при АУ-Пловдив.

5. Заключение

Направеният анализ на научната и педагогическата дейност на кандидатката ми позволява да твърдя, че гл. ас. д-р Лиляна Руменова Начева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение, както и на изискванията на Правилника на ССА за получаване на научното звание „Доцент“. Тя е изграден научен работник и преподавател. Научната продукция на Л. Начева я утвърждава като учен със собствен профил, отговарящ на нуждите на обявения конкурс по „Физиология и биохимия на растителни тъканни култури“.

Личните ми впечатления са много добри. Искам да подчертая големите интелектуални възможности на Л. Начева, трудолюбие, прецизност и отговорност, както и умение за работа в колектив.

Въз основа на гореизложеното, като член на научното жури оценявам положително цялостната ѝ дейност. Позволявам си да предложа на членовете на Научното жури също да гласуват положително, а Научният съвет да присъди на гл. ас. д-р Лиляна Руменова Начева академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Физиология и биохимия на растителни тъканни култури“.

15.10.2013 г.

гр. Пловдив

Изготвил становището:

(доц. д-р М. Берова)