

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Овощарство“ по дисциплината „Овощарство“ обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 32 от 03.04.2020 г. Код на процедурата: AGR-AsP-0320-37.

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р Деница Димитрова Сербезова

Изготвил становището: проф. д-р Валентина Бончева Божкова – професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, Институт по овощарство, Пловдив, назначена за член на Научното жури на основание заповед № ЗПС -235 от 09.06.2020 г. на Ректора на ЛТУ, София.

1. Кратки биографични бележки

Деница Димитрова Сербезова е родена през 1980 г. в гр. Варна. Висше образование завършва през 2002 г. в Аграрен университет Пловдив, специалност Агрономство Лозаро - Градинарство. През 2007 г. получава ОНС „Доктор“ по научната специалност 04.01.05 „Селекция и семепроизводство на културните растения“, присъдена от ВАК за дисертационния труд: „Селекция на малината – стопанска и биологическа оценка на елити“. От октомври 2008 г. до май 2010 г. е асистент в Агрономически факултет, катедра „Агрономство“ на ЛТУ, София, а от 2010 г. досега е гл. асистент в същата катедра.

2. Описание на материалите за участие в конкурса

Съгласно Правилника на ЛТУ за развитие на академичния състав, кандидатката в настоящия конкурс представя пълен комплект от документи притежаващи необходимите подписи, печати и заверки и подредени по изискуемия ред.

От прегледа на документи е видно, че гл. ас д-р Деница Сербезова е изпълнила критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ определени чрез Минималните национални изисквания и посочени в Правилника за развитие на академичния състав в Лесотехническия университет. В табл. 1 са представени точките по съответните показатели. Показатели А и В са изпълнени на 100%. Показател Г е преизпълнен с 26%, а показател Д съответно с 90%. Представени са допълнително 226 точки и по показател Е, въпреки че няма изискуеми минимални изисквания за него. Данните са коректно представени и изчислени и получените точки както беше посочено значително надхвърлят необходимите за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Таблица 1. Минимални национални изисквани точки по групи показатели за заемане на академичната длъжност в научна област 6.Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство

Група показатели	Съдържание	Минимални национални изисквания (МНИ) и точки по групи показатели за ак. Длъжност „Доцент“	Точки заявени от кандидата по конкурса
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	252.49
Д	Сума от показателите от 13 до 15	50	95
Е	Сума от показателите от 16 до края	-	226.33
Всичко точки по показатели А+Б+В+Г+Д+Е		400	723.82

3. Оценка на учебно-преподавателска дейност

От представените документи по конкурса е видно, че тл. ас. д-р Деница Сербезова има стаж в Лесотехническия университет 11 години и 6 месеца. През този период тя е водила учебни занятия (лекции и упражнения) по различни дисциплини. Към настоящия момент това са:

- ✓ Овощарство - упражнения;
- ✓ Помология и селекция на овощните култури - семинарни занятия ;
- ✓ Редки овощни култури - лекции и семинарни занятия;
- ✓ Технологии в овощарството - упражнения ;
- ✓ Формово и декоративно овощарство - лекции и семинарни занятия;
- ✓ Ягодоплодни култури - лекции и семинарни занятия .

Д-р Сербезова е автор на 5бр. и съавтор на 7бр. работни програми по задължителни дисциплини изучавани от студентите за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър. Извела е 4 дипломанта за получаване на ОКС „Бакалавър“ и един за ОКС „Магистър“ . В периода 2016 - 2019 г. е провела със студенти 3 учебни практики. Изготвяла е рецензии на дипломни работи, участвала е в 13 работни комисии на ниво факултет, взела е участие в различни курсове, участвала е със студенти в научни конференции на национално и международно ниво.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационна дейност **Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти**

Според представената информация д-р Сербезова е активен участник в 13 национални проекта, от които един е международен с Китай, 7бр. са към Селскостопанска академия, 2бр. са финансирани от ФНИ, 1бр. от ЛТУ, София, 1бр.е финансиран от Фондация Америка за България, 1бр. е финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ и 1бр. Финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Тези проекти третират различни проблеми и дават възможност за колаборация с различни специалисти работещи по сходна проблематика. Преобладаващият брой от тях са от ССА, което прави д-р Сербезова разпознаваем активен участник в изследователската дейност в областта на овощарството. Това ми дава основание да оценя с много добра оценка резултатите по този показател.

Характеристика на публикуваните научни резултати

Кандидатката по конкурса се явява с 37 труда разделени както следва:
Самостоятелна монография за малината, на която съм един от рецензентите. Това е труд полезен както за изследователи, така и за специалисти, студенти и любители. Монографията е написана на професионален, но достъпен език и е много добре онагледена. Представени са също една студия и две учебни ръководства. В чуждестранни реферирани списания са публикувани 7 статии, а в български реферирани списания две. В нереперирани списания са публикувани 13 труда. В национални сборници е публикуван 1 труд, а в международни сборници четири. За популяризиране на резултати от научната дейност са публикувани 6 научно.популярни статии. На чужд език са отпечатани 18 от публикациите и 19 са на български език, което показва добра балансираност. Шест от публикациите са самостоятелни, 12бр. с един съавтор, 6 бр. с двама съавтори и 13 бр. с трима и повече съавтори. От това разпределение става ясно, че тл. ас. д-р Деница Сербезова умее еднакво добре да работи както самостоятелно, така и в колектив.

Отражение на научната дейност на кандидата в специализираната литература (цитируемост)

От представената информация се вижда, че общия брой на цитиранията на гл. ас. д-р Деница Сербезова са 16 бр., като цитираните трудове са 8 бр. Един от цитатите е в реферирано чуждестранно списание, един в монографичен труд и останалите са в нереперирани наши и чужди издания. Справката показва, че авторката е разпознаваема и това ми дава основание да оценя добре представянето ѝ по този показател.

Приноси в трудовете на кандидата

- Приносите от научната продукция са формулирани в три категории.
1. *Приноси с оригинален характер – формулирани са 9 бр.* Те се изразяват главно в генетична оценка на български сортове и голям брой селекционни материали от малина. Установена е най-подходящата мултифакторна схема за оценка на генетичните ресурси при малината към почвени гъбни патогени. Създадена е признакова и сърцевинна колекция от малини, както и цялостна информация с нови и оригинални данни за растителните генетични ресурси при ягодоплодните, която е в

унисон с европейската база данни и осигурява лесен достъп и по-добър обмен в научното пространство. Представена е монография със строго методични, фундаментални и приложни приноси, която на практика включва и цялостна технология за отглеждане на малината.

2. *Приноси с потвърдителен характер* – формулирани са 9 бр. свързани с някои унаследявания при малината, с проучване на нови черешови подложки, формировки при ябълка и вишня, както и оценка на генетични ресурси от стари местни сортове овощни видове – ябълка, круша, череша.
3. *Приноси с приложен характер* – 14 бр. свързани с отглеждане на ябълки, череши, сливи, орехи, малини и касис. Те са формулирани на база получените резултати от изследванията и могат да подпомогнат производителите на овощни плодове.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки.

Бих препоръчала на д-р Сербезова да продължи сътрудничеството с изследователи от различни научни звена, което ще е от полза както за нейната изследователска дейност, така и за обучаваните от нея студенти.

5. Лични впечатления

Имам удоволствието да познавам гл. ас. д-р Деница Сербезова още от времето на защитата на докторската и дисертация, тъй като бях член на Специализирания научен съвет към ВАК пред който тя защити. След това съм имала възможност да присъствам на изнесени от нея доклади на английски език на международни научни форуми у нас и в чужбина. Тя взе участие също в редакторския колектив на Acta Horticulturae № 1259 и свърши много ползотворна работа. Познавам я като активен и търсец изследовател.

Заклучение

Анализа на материалите по конкурса, които напълно отговарят на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение на ЛТУ, за заемане на академичната длъжност „Доцент“, ми дават основание да ги оценя ПОЛОЖИТЕЛНО.

Ще гласувам положително гл. ас. д-р Деница Димитрова Сербезова да заеме академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Овощарство“.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително.

06.07.2020

Пловдив

Изготвил становището :
(проф. д-р В. Божкова)