

СТАНОВИЩЕ

Лесотехнически университет
Агрономически факултет
№ АФ-2896
София 12.04.2023г.

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент", област на висше образование 6., "Аграрни науки и ветеринарна медицина", професионално направление 6.3., "Животновъдство", научна специалност "Специални отрасли (пчели и буби)", за нуждите на Катедра "Растителна защита" към Агрономически Факултет, обявен с решение на АС на ЛТУ в Държавен вестник, бр. 102 от 08.12.2023 г. със срок два месеца и код на процедурата: AGR –AsP-1123-120.

Кандидати за участие в конкурса са:

1. гл. ас. д-р Цветелина Алипиева Николова ;

Изготвил становището: д-р Росица Трендафилова Шумкова, доцент по ПН 6.3. Животновъдство от Научен център по животновъдство и земеделие –Смолян.

1. Кратки биографични данни за кандидата/ите.

Кандидатът за конкурса гл. ас. д-р Цветелина Алипиева Николова завършва висшето си образование през 2005 г. в Агрономически факултет на Лесотехнически Университет със специалност „Агроном“ и придобива ОКС „Магистър“. През 2008 г. започва работа като асистент в същия университет катедра „Трайни насаждения и градинарство“. След няколко години през 2017 г. защитава дисертационен труд на тема „Изменение на биологичните признаци при черничевата пеперуда под влияние на фуражи, събирани от райони с високо съдържание на тежки метали в почвата“ и придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Специални отрасли“ (Буби), професионално направление 6.3., "Животновъдство". В периода 13.11.2008 - 02.10.2019 г. е преподавател в област „Специални отрасли“ (Пчели и Буби), извежда упражнения по дисциплините Пчеларство, Бубарство, Пчелоопрашване, Животновъдство и Частно животновъдство. С успешната си преподавателската и научно-изследователската си дейност през 2019 г. е назначена на академична длъжност „главен асистент“ по научна специалност „Специални отрасли“ (Пчели и Буби) в Агрономически факултет, катедра „Растителна защита“, Лесотехнически университет, която заема до момента.

Гл.ас. д-р Цветелина Алипиева Николова е участвала в 12 научни проекта. Резултатите от нейните научни изследвания са публикувани в една монография, глава от книга, 2 ръководства, 35 научни публикации и 4 научно-популярни. Кандидатката също така има участия в научни форуми, на които представя данните от научно-изследователската си дейност.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата/ите с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ЛТУ;

Представените документи и материали, както и наукометричните показатели на гл. ас. д-р Цветелина Николова, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 6., "Аграрни науки и ветеринарна медицина", професионално направление 6.3., "Животновъдство", научна специалност „Специални отрасли (пчели и буби)“ по дисциплината „Пчеларство“ са изготвени съгласно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане ЗРАСРБ, Правилника за РАС в ЛТУ и отговарят на критериите на Лесотехнически Университет за заемане на академична длъжност „доцент“.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата/ите

Кандидатът гл. ас. д-р Цветелина Николова изпълнява активна преподавателска дейност в Лесотехнически Университет София. Трудовият си стаж започва като преподавател в област „Специални отрасли“ (Пчели и Буби), извежда упражнения по

дисциплините Пчеларство, Бубарство, Пчелоопрашване, Животновъдство и Частно животновъдство. С повишаване на нейната академична длъжност в гл. ас. преподавателската ѝ работа се увеличава и представя пред студенти в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, спец. Агрономство и Растителна защита. Извежда лекции и упражнения по дисциплините: Пчеларство, Бубарство, Опрашване на медоносните растения; Медоносни растения и пчелна паша и Почвено здраве. Извежда упражнения по дисциплините: Основи на животновъдство и Частно животновъдство.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата/ите

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

От представената лична информация в биографията на гл. ас. д-р Цветелина Николова се разбира, че е участвала в 12 проекта. В четири от тях своите задължения изпълнява като академичен наставник и са финансирани от европейски институции. В останалите, които са с национално финансиране е член на екипа. Натрупаният опит, който е придобила ми дава основание да преценя, че кандидатката има висока компетентност в създаването, участието и представянето на проекти.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

За участие в конкурса за „доцент“ са представени една монография, 19 броя научни публикации, едно самостоятелно ръководство и едно в съавторство, два броя научно-приложни публикации. Отделно са представени 3 броя научни статии, свързани със защитата на дисертационния труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ и две научно - приложни статии. В биографията си показва индивидуално участие в глава от книга.

Публикациите на кандидатката за участие в конкурса са отпечатани в чуждестранни реферирани научни списания - 7 броя, в български реферирани списания- 7 броя и в нереферирани – 5 броя. Представените публикации 14 броя са отпечатани на чужд език и 5 броя са на български език.

Личното участие на кандидата в посочените научни трудове за участие в конкурса се илюстрира с факта, че 7 са самостоятелни, 4 са в екип с един автор и 8 са в участие с повече автори.

Изпълнението на групите показатели е както следва:

- Група А - Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 50 точки;
- Група В - Хабилизационен труд – 100 точки;
- Група Г - Публикации – 308,3 точки (надвишава минималните изисквани точки по изискванията за тази група);
- Група Д - Цитирания – 60 точки;
- Група Е - Участия в проекти – 180 точки;

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост)

Научните резултати на гл. ас. д-р Цветелина Николова са получили отзвук в международни реферирани списания. В справката за научна и публикационна дейност са представени 4 цитирания, които отговарят на изискванията по конкурса. Убедена съм, че кандидатката е цитирана многократно, но не е посочила други цитати.

4.4. Приноси в трудовете на кандидата/ите (научни, научно-приложни, приложни)

Научните приноси от изследователската дейност на гл. ас. д-р Цветелина Николова са в областта на медоносната растителност. Основните направления, по които работи са обобщена информация за медоносната растителност с цел успешното планиране и

организация на пчеларските дейности за създаване на условия за продължителна и разнообразна пчелна паша. По тази тема е автор на монография.

Научните приноси са разширени като са изследвани морфологичните и биологичните особености, отделянето на нектар и прашец, захарно съдържание, медопродуктивност и влиянието на климатичните промени върху медоносните растения.

Нов принос с оригинален характер е извършената оценка на медоносните ресурси в района на УОП „Враждебна“ – гр. София. Важен принос за науката е проученото въздействие на биовъглена върху медоносния потенциал на видовете *Cucurbita pepo var. giromontia*, *Vicia faba* и *Phacelia tanacetifolia* Benth.

Кандидатката има проучвания върху копринените буби и пеперудите на *Bombyxmori* L., свързани с приемане на изкуствена храна, с добавен екстракт от *Tribulusterrestris* L. Активните вещества в растението дори в минимални количества имат положителен ефект върху организма на изследваните ларви. Това е принос с потвърдителен характер.

От приложената справка на авторката за приносите се вижда, че с научно-приложен характер са проучвания, свързани със състоянието, тенденциите и перспективите на пчеларството в нашата страна. Установява, че градските условия са подходящи за отглеждане и развитие на пчелните семейства.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Анализът на цялата научно-изследователска дейност на гл. ас. д-р Цветелина Николова показва, че тя е мотивиран и изграден учен с достатъчна по обем научна продукция.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени бележки към представените материали по обявения конкурс, но препоръчвам на кандидатката в бъдеще да се постарее публикуваните статии да бъдат в реферирани списания с импакт фактор. Искам да добавя още, че документите са представени нагледно. Личната ми препоръка към гл. ас. д-р Цветелина Николова е да участва активно в повече национални и международни научни форуми.

7. Лични впечатления

Гл. ас. д-р Цветелина Николова показва активна изследователска, преподавателска и приложна дейност в институцията, която работи. Тя е оформен специалист в областта на медоносната растителност. Това и позволява в бъдеще да работи в екип с учени от специалност „Специални отрасли (пчели и буби)“.

8. Заключение

Представената от единствения в конкурса кандидат гл. ас. д-р Цветелина Алипиева Николова научна продукция отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Лесотехнически Университет, и покрива минималните изисквания за академичната длъжност „Доцент“. Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидата.

ПРЕДЛАГАМ кандидатът ГЛ. АС. Д-Р ЦВЕТЕЛИНА АЛИПИЕВА НИКОЛОВА да заеме академичната длъжност "доцент" по дисциплината „Пчеларство“ научна специалност „Специални отрасли (пчели и буби)“, ПН 6.3. Животновъдство.

Изготвил становището:
/доц.

Становището е предадено на: 10.4.2024 г.