

СТАНОВИЩЕ



върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“, по дисциплината „Дендрология“ обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 102/07.12.2021 г., код на процедурата FOR-AsP-1121-77.

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р Евгени Иванов Цавков

Автор на становището: доц. д-р Георги Хинков Иванов, Институт за гората при БАН, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“, определен за член на научното жури със заповед № ЗПС-42/04.02.2022 год. от Ректора на ЛТУ.

1. Кратко представяне на кандидата

Професионалното развитие на Евгени Цавков започва в Лесотехническия университет като неговият трудов стаж като преподавател е вече над 25 години. От 2002 г. е главен асистент по „Дендрология“, а през 2017 г. защитава докторантура.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискваните съгласно Правилника за РАС в ЛТУ

Подадените документи и материали на кандидата д-р Евгени Цавков напълно съответстват на изискваните от Правилника за растеж на академичния състав в ЛТУ. Изпълнени са всички наукометрични изисквания на академична длъжност "доцент".

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Нямам преки впечатления от учебната и преподавателска дейност на кандидата. Въз основа на проведени от мен разговори със студенти и преподаватели от ЛТУ съм информиран за неговите умения и способности да представя упражнения и лекции по дендрология. Подобни отзиви съм получил за него от колеги в Институт за гората, Природен парк Витоша, „БФБ“, Екообщност“ и в няколко десетки горски стопанства. Навсякъде отзивите са едни същи – суперлативи и признание за професионалната му работа. Запознат съм с учебните ръководства и презентации, където главен асистент Евгени Цавков е автор или съавтор.

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

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

В автобиографията на кандидата за доцент са отразени 4 проекта. От тях един е научен проект, а останалите три са научно-приложни. Гл. ас. Цавков е участвал и в други научни, научно-приложни и образователни проекти, които обаче не са посочени в отделно приложение.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

От десетте публикации, които са посочени в раздел В4 Хабилитационен труд, 9 статии са на английски и една на български език. Всичките статии са реферирани и индексирани в световните бази данни. Седем от статиите са в български списания с международна редколегия, като две са на ЛТУ и 4 на БАН. Три от публикациите са в реномирани международни небългарски списания, като две са с импакт фактор - Forest Ecology and Management и Phytotaxa. От изискваните 100 точки са отчетени 181, т.е. с 81 точки над нормата. Допълнително са отчетени 33 научни труда от раздел Г5-12, които общо носят на

кандидата 215 точки (при изисквани 200 точки). Три от тях са отпечатани в реферирани списания, а 7 са глави от колективни монографии. Доктор Цавков е участвал с доклади в 37 научни форума и е автор или съавтор на 28 научно-популярни статии. В обобщение може да се посочи, че са изпълнени всички изисквания по научната, научно-приложната и публикационната дейност от кандидата.

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

В „Списък на цитираните публикации“ гл. ас. Цавков е посочил, че са установени 82 цитирания. От тях 43 са в научни издания, които са реферирани и индексирани бази данни, 29 са в монографии и колективни томове с научно рецензиране. От 9 реферирани и индексирани научни издания с участие на д-р Цавков са намерени 20 цитирания в реферирани статии и монографии, от които 14 са с импакт фактор. Това е достатъчно за да се обобщи, че посочените статии са с високо научно качество, цитирани в реномирани научни списания.

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

В хабилизационната справка са включени общо 10 статии, реферирани и индексирани в световни бази данни. Изследванията и резултатите могат да бъдат обобщени в следните основни направления: 1) проучвания на дендрофлората в България; 2) нови за науката таксони и номенклатурни решения; 3) екологични и анатомични особености на иглолистни дървесни видове и 4) анатомични проучвания на дървесина от различни видове. С особена тежест могат да се посочат следните научни приноси:

За първи път е направен опит за създаване на многофункционална база данни за дендрофлората на България, с възможност за комплексен подход при нейното анализиране по различни показатели (B4.1, B4.4, B4.5).

Валидирано е името на новия вид дъб за науката и за България – *Quercus protoroburoides* Donchev & Bouzov ex Tashev & Tsavkov, sp. Nov (B4.6).

Проучени са природните нарушения в планинските иглолистни гори на Югозападна България въз основа на анализ на историческа и архивна информация от различни публикации, архивни и сателитни снимки. Установени са 188 различни типове природни нарушения (B4.7).

Представени са резултати от интродукцията на дървесни видове в едно от първите залесявания в България – Княжевската култура (B4.9 и Г11.6) и горски култури край гр. Варна (Г8.6). Проучен е дендрологичният състав в полезащитни горски пояси в Североизточна България (Дулово) (Г8.5).

Изследвано е генетичното разнообразие в популации на благуна в България чрез изоензимни маркери (Г7.3). При проучването на 15 популации от този вид в цялата страна е изяснено, че степента на диференцираност между популациите е сравнително ниска, докато вътре в популациите разнообразието е по-голямо. Не е установена ясна географска диференцираност, което показва наличие на добър генетичен обмен между популациите.

5. Оценка на личния принос на кандидата.

Смятам, че публикациите в които гл. ас. Евгени Цавков е самостоятелен или първи автор са основно негово лично дело. В публикациите, където той е съавтор може да се приеме, че той има пропорционален принос спрямо останалите съавтори.

6. Критични бележки и препоръки.

В справката за приносите на научните публикации са посочени 4 основни направления на проучване. В самия текст са включени 5 основни направления, като в повече е т.3 „Нови хорологични данни“.

В раздел Д13.19. публикацията в „Forest Ecology and Management“ е цитирана от съавтори, като три от цитиранията 1, 2 и 3 са всъщност автоцитирания.

7. Лични впечатления

Познавам Евгени Цавков, когато постъпи през 1996 г. като инженер в катедра „Лесовъдство“. Оттогава бях с отлични впечатления от него като човек, дендролог и професионалист. Тези негови черти и до днес са непроменени, а през последните години са и надградени. Бях рецензент на неговата докторантура, написана на висок научен стил, отличаваща се с редица научни приноси. Нямаме общи публикации до момента.

8. Заключение

Въз основа на направения анализ на учебната, научната и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р Евгени Иванов Цавков, съм на мнение, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за растеж на академичния състав в ЛТУ.

Представените материали за конкурса са актуални, отличават се със значими научни приноси и са цитирани в научни публикации. На мнение съм, че д-р Евгени Цавков, може да бъде избран за „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“, по дисциплината „Дендрология“.

Ще гласувам ПОЛОЖИТЕЛНО за неговия избор на конкурса за „доцент“ към Лесотехнически университет.

Дата: 28.03.2022

ИЗГОТВИЛ

гр. София

СТАНОВИЩЕТО: .

(доц. д-р Георги Хинков Иванов)