

СТАНОВИЩЕ



върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“ по дисциплината „Горски култури“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 107/20.12.2024 г. и в сайта на Лесотехнически университет с код на процедурата FOR-P-1124-153 за нуждите на Факултет „Горско стопанство“, като кандидат участва доц. д-р Наско Александров Илиев.

Изготвил становището: проф. д-р Маргарита Илиева Георгиева, професионално направление 6.5. Горско стопанство от Институт за гората – БАН.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доцент д-р Наско Александров Илиев е роден в град София на 13.05.1967 г. През 1988 г. завършва Висшия лесотехнически институт (Лесотехнически университет) с отличен успех, където придобива образователната квалификационна степен (ОКС) „инженер“ по специалността „Горско стопанство“. През 1997 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Възможности за повишаване използването на гигантската секвоя (*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh.) чрез семенно и вегетативно размножаване“ и придобива образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“.

От 1995 г. до настоящия конкурс кандидатът заема академичните длъжности хоноруван асистент (1995-1998), главен асистент (1998-2005) и доцент (2005-2025) в Лесотехнически университет (ЛТУ), факултет Горско стопанство, катедра „Лесовъдство“, където провежда преподавателска и научно-изследователска дейност, участва в разработването на учебни програми, издаване на учебници и учебни пособия в областта на механизацията и технологиите в горското стопанство.

За периода 2016-2020 г. доц. д-р Н. Илиев е Заместник декан на факултет Горско стопанство, член е на Комисията по качество на обучението Академичния съвет на ЛТУ (2016-2024 г.). Участва в комисии по атестиране и акредитация, зам. председател е на организационния комитет на международни и национални научни конференции, организирани от ЛТУ и др. Ръководител и участник е в национални и международни научно-изследователски проекти и съставител на национални образователни програми, участник е в национални и международни форуми и др. Владее руски и английски език.

Доц. Н. Илиев е член на Асоциацията на производителите на декоративни растения в България, Съюз на лесовъдите в България, International Plant Propagators Society (IPPS).

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

Представените документи и материали на доц. д-р Н. Илиев за участие в конкурса за заемане на академича длъжност „професор“ отговарят на националните минимални

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

Кандидатът доц. д-р Н. Илиев е взел участие в 14 научно-изследователски, научно-приложни и образователни проекта и е ръководил на 2 национални научно-изследователски проекта, както следва:

- **E18.** Участие в национални научни или образователни проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“, Оперативна програма от МОН „Наука и образование за интелигентен растеж“, НИС при ЛТУ, и др. (11 бр.).
- **E19.** Участие в международен научен или образователен проект - научно-изследователски проект, финансиран от Фонд „Научни изследвания“ (1 бр.) за сравнително проучване на състоянието на гори от обикновен кестен (*Castanea sativa*) в България и Македония, 1 проект по програма Intereg Greece-Bulgaria, и 1 бр. за изследване на аролесовъдски практики в Западни Бакани за устойчиво развитие.
- **E20.** Ръководство на национални научни и образователен проекта, финансирани от НИС при ЛТУ (1 бр.) и Столична община за залесяване на Борисова градина (1 бр.).

4.3. Характеристика на публикуваните научни резултати

От общо 33 бр. публикации в научни списания и сборници, реферирани в световните бази данни Web of Science и SCOPUS са 16 бр. (Г7.1-7.16), от които 12 с Impact Factor I SJR Index, останалите 17 бр. – в нереперирани списания и сборници (Г8.1-8.17), както и една книга на база на дисертационен труд (Г6.1) и един учебник (E22.1).

Доцент д-р Н. Илиев представя една монография в съавторство „Производство на фиданки от дървесни и храстови видове“ (B3.1) като хабилитационен труд, където са представени оригинални резултати на съвременен ниво за прилагане на дейности и технологии в разсадниците за производство на посадъчни материали, които се използват за залесяване с горски и декоративни цели в България. Монографията е разделена на две основни части: общи принципи на разсадниковото производство, както и особености за производство на фиданки от различни дървесни и храстови видове.

В съавторство доц. Н. Илиев издава един учебник по „Горски култури. Горско семеипроизводство“ (E22.1).

4.4. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Доцент д-р Н. Илиев е представил списък с общо 77 цитирания, които според типа на цитиранията, те са разделени, както следва:

- **D13.** Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 37 бр.
- **D14.** Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 20 бр.
- **D15.** Цитирания в нереперирани списания с научно рецензиране – 20 бр.

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

Научните, научно-приложни и теоретични приноси на кандидата са свързани с получените значими резултати, структурирани тематично в три направления: горско семеипроизводство,

Проучванията са фокусирани върху производството на фиданки от култивари на евроамерикански хибридни тополи (Г7.9), черен бор (*Pinus nigra*) (Г8.5), атласки кедър (*Cedrus atlantica*) (Г8.6) и цер (*Quercus cerris*) (Г8.9)

5. Оценка на личния принос на кандидата

Във всички представени материали се откроява личният принос на доц. д-р Н. Илиев, очертани са научните му интереси в областта на създаването на горски култури, горско семепроизводство, разсадниково производство и др. В представените материали за конкурса от 36 научни труда кандидатът е самостоятелен автор в 2 от тях, а в 11 бр. той е първи автор (общо над 30% от представената научна продукция). В останалите публикации авторът е на второ или трето място. От всички материали 26 бр. са на английски език, а останалите 10 бр. – на български език.

6. Критични бележки

Справката с научни, научно-приложни, приложни и теоретични приноси на доц. Н. Илиев е изготвена коректно, като приносите са оригинални и ясно очертаващи научно-изследователската дейност на кандидата. Цитиранията с номеа 1 и 37, които са в статии, публикувани в Списание на БАН (кн. 2/2021 г.) не могат да се отнесат към категория Д13, тъй като списанието не се индексира в световноизвестните бази данни Web of Science и Scopus.

7. Лични впечатления

Личните ми впечатления от доц. д-р Наско Илиев са свързани с неговата научно-изследователска и преподавателска дейност. Доц. Н. Илиев е уважаван преподавател, ерудиран учен, представящ своя опит с високи компетенции при прилагане на съвременни знания за прилагане на дейности и технологии при производство на посадъчни материали, използвани за залесяване, горско семепроизводство и създаване на горски култури и др.

8. Заключение

Представените оригинални научни, научно-приложни и теоретични приноси в областта на горските култури, представената висококачествена научна продукция и анализ на нейната значимост, дългогодишният опит в учебната и експертна дейност на доц. д-р Наско Илиев ми дават основание да оценя положително представените материали за участие в конкурса.

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам доц. д-р Наско Александров Илиев да бъде избран за „професор“ по дисциплината Горски култури в професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“.

Изготвил становището:

(проф. д-р Маргарита Георгиева)