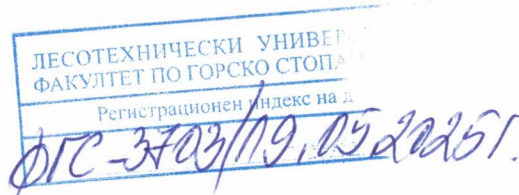


СТАНОВИЩЕ



върху материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, **професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“, по дисциплината „Лесовъдство“**

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 10 от 04.02.2025 г. и в сайта на Лесотехнически Университет с код на процедурата FOR-AsP-0125-159 за нуждите на катедра „Лесовъдство“ към Факултет „Горско стопанство“, като кандидат участва гл. ас. д-р Нено Александров Александров, Факултет „Горско стопанство“, катедра „Лесовъдство“.

Изготвил становището: Доктор Момчил Панайотов Панайотов, доцент по „Дендрология“, Професионално направление 6.5. „Горско стопанство“, специалност „Лесовъдство, включително Дендрология“, Лесотехнически университет

1. Кратки биографични данни за кандидата

Гл. ас. д-р Нено Александров е роден на 8 март 1979 г. в гр. София. Средно образование завършва през 1998 г. в Техникум по горско стопанство „Христо Ботев“ във Велинград. Продължава обучението си в Лесотехническия университет. През 2002 г. получава бакалавърска степен по „Горско стопанство“ с отличие, а през 2004 г. придобива магистърска степен по „Горско стопанство“, специализация „Стопанисване горите“ с дипломна работа в катедра „Дендрология“ на тема: „Проучване на дендрологичното разнообразие в ДДС „Алабак“ и възможностите за изборно стопанисване на горите“.

През 2006 г. е назначен като асистент по „Лесовъдство“ във Факултета по Горско стопанство в Лесотехническия университет. Последователно израства в научните звания „старши асистент“ (2009 г.) и „главен асистент“ (2011 г.). През 2015 г. защитава докторска дисертация на тема: „Проучвания върху природната динамика на структурата на високопланински смърчови гори в Родопите“, като получава научната и образователна степен „Доктор“ (диплом ОНС-2015-50, издадена на 15.05.2015 г. от Лесотехнически Университет).

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

Гл. ас. Нено Александров е предоставил всички необходими документи и материали, посочени в чл. 60, ал. 4, в съответствие с изискванията на ал. 5 и 7 от Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на ЛТУ. Това е констатирано и от научното жури по настоящия конкурс на негово първото заседание (протокол № 1/16.04.2025 г.).

Посочената справка за минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ показва, че кандидатът покрива тези изисквания, а в някои случаи ги надвишава. По отделните показатели точките са както следва: **Показател А** - Защитеният дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, осигурява изискуемите минимални изисквания от **50** точки; **Показател В3** – Хабилизационен труд – монография, осигурява изискуемите **100** точки; **Показател Г** – **266,44** точки при изисквани 200 точки; **Показател Д** – **565** точки, при изисквани минимум 50 точки.

Общо по всички показатели при минимални изисквания от **400** точки, кандидатът е реализирал **981,44** точки.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Преподавателската си дейност д-р Нено Александров започва през 2006 г като асистент по дисциплината „Общо лесовъдство“ след спечелен конкурс. В продължение на почти 19 години води учебни и практически занятия със студенти от различни специалности в Лесотехнически Университет. От учебната 2016–2017 г. води лекционните курсове по дисциплината „Стопанисване на горите“ за студентите по специалност „Стопанско управление“, ОКС „бакалавър“, редовно обучение, а от 2022–2023 г. по дисциплината „Основи на лесовъдството“ за студентите от специалност „Екология и опазване на околната среда“, ОКС „бакалавър“, редовно обучение. От същата учебна година д-р Александров води и лекционния курс по „Горска сертификация“ за студенти със специалност „Горско стопанство“, ОКС „магистър“, редовно и задочно обучение. Бил е ръководител на пет дипломни работи (една бакалавърска и четири магистърски). Нено Александров е рецензирал 25 дипломни работи (10 бакалавърски и 15 магистърски). Сред приносите му в учебно-преподавателската дейност може да се посочи участието му в актуализирането на учебните програми по дисциплините „Стопанисване на горите“ и „Общо лесовъдство“. През 2023 г. от гл. ас. д-р Нено Александров е разработена нова учебна програма по дисциплината „Лесовъдство“, код по учебен план FOR 233 за студентите от специалност „Екология и опазване на околната среда“, ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение, която е приета от ФС на ФЕЛА, протокол № 336/27.06.2023 г. Заслужава да се отбележи, че д-р Александров е разработил серия от тестове за семестриални изпити и текущо оценяване в различни дигитални платформи. Нено Александров е основен автор на едно учебно помагало и съавтор на шест други.

Кандидатът по конкурса има и опит като научен ръководител на докторант, чието обучение е приключило и е отчислен с право на защита.

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

В документите за участие в конкурса гл. ас. д-р Нено Александров е представил 26 научни труда, от които 2 монографии (книга и хабилитационен труд), 11 глави от колективни монографии и 13 научни публикации). Общо описание на представените материали, с които кандидата участва в конкурса е:

- Монографии - 12 бр. (в т.ч. 1 хабилитационен труд (В3.1.) и 11 глави (Г11.1-Г11.11.) в 4 колективни монографии);
- Книги - 1 бр. (Г6.1);
- Публикации - 13 бр.
 - Статии в научни списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни – 6. От тях две от тези статии са публикувани в научни списания с импакт-фактор – Canadian Journal of Forest Research - 5 year Impact Factor: 1.923 (Г7.1) и Baltic Forestry, IF 2020-0,772 (Г7.2), а останалите четири са в български реферирани издания (Г7.3-Г7.6),
 - в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 5 бр (Г8.1 – Г8.5).
 - студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – 2 (Г9.1 и Г9.2)

Представена е информация за авторство и участие в учебни пособия, проекти и материали, които не се изискват по процедура за заемане на АД „доцент“ - учебни пособия – 7 бр.;

4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

В периода 2008-2025 г. гл. ас. д-р Нено Александров участва в 3 международни проекта, финансирани от чуждестранни институции като член на научния колектив и 3 национални научни проекта. Към научно-изследователския сектор на ЛТУ (до 2020 г.) Нено Александров е участвал в 11 научно-изследователски и приложни проекти, като е бил ръководител на 4 научни-приложни проекта.

Експертната дейност на д-р Александров се изразява в участието му като член на различни експертни групи към Изпълнителната агенция по горите – за изменение и допълнение на „Наредба 8 за сечите в горите“, за изменение и допълнение на „Закон за горите (2011 г.)“ и даване на становища по други нормативни документи. Кандидатът удостоверява приети на експертен съвет в ИАГ важни за лесовъдската практика научно-приложни разработки – за стопанисване на издънкови дъбови гори в три от горските

предприятия в страната – СЗДП, ЮИДП и ЮЗДП, указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор и др.

4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати

Публикациите могат да бъдат класифицирани както следва:

По вид:

- Публикации в научни списания - 12 бр.;
- Публикации в сборници от научни форуми - 1 бр.;

По важност:

- Статии в списания с Импакт-фактор - 2 бр. – Canadian Journal of Forest Research - 5 year Impact Factor: 1.923 (Г7.1) и Baltic Forestry, IF 2020-0,772 (Г7.2);
- Статии в списания реферирани и индексирани в Web of Science и SCOPUS - 4 бр. (Г7.3-Г7.6);
- Статии в списания без Импакт-фактор - 5 бр. (Г8.1 – Г8.5);
- Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – 2 бр. (Г9.1 и Г9.2);
- Глави от колективни монографии – 11 бр. в 4 колективни монографии

Език, на който са публикувани:

- На български език - 20 бр.;
- На английски език - 6 бр.;

От публикациите самостоятелно авторството имат 5, а останалите са в съавторство.

4.3 Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

- Общо - 40 цитирания.

Според типа на цитиранията:

- В реферирани списания и сборници от научни форуми - 33 цитирания;
- В учебни помагала, монографии, дисертации и др. - 7 цитирания.

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

д-р Нено Александров има приноси в изучаването на структурата и динамиката на горите, като на база на това предлага приложими лесовъдски решения с акцент върху устойчивото и природосъобразно управление на горите.

Приносите са групирани в няколко основни направления:

- Природна динамика на високопланински смърчови гори в Родопите, включително анализ на честотата и въздействието на дребноплощните

природни нарушения и структурата, което позволява да се изведат предложения за природосъобразно стопанисване на този тип гори чрез подходящи лесовъдски системи;

- Методи за оценка и контрол на структурата на гората – приложение и сравнение на индекси за количествена оценка на пространствената и вертикална структура на горите;
- Анализ и класификация на култури от бял бор според екосистемното им съответствие чрез оценка на тяхната устойчивост, икономическа ефективност и извеждане на препоръки за адаптивното им стопанисване насочено към подобряване на устойчивостта и здравословното състояние;
- Трансформация на горските насаждения – от едновъзрастни в разновъзрастни чрез модифицирани методи за контрол и ползване;
- Превръщане на издънкови дъбови гори в семенни чрез регионално адаптирани подходи за екологична класификация и анализ на възобновителния потенциал;
- Многофункционално стопанисване на горите, с подходи за съвместяване на екологичните, икономическите и социалните им функции.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Считам, че кандидата има съществен личен принос в разработването на научните публикации. Базирам това мнение на лични наблюдения по отношение на работата на гл. ас. Нено Александров. В допълнение може да се посочи, че 5 от публикациите са със самостоятелно авторство. Същевременно Нено Александров умее да работи в екипи, което е от съществено значение за решаване на сложни и многоаспектни проблеми.

6. Критични бележки

Нямам съществени критични бележки към представените материали на гл. ас. Нено Александров. Бих препоръчал в бъдеще да се концентрира върху разширяване на участие в международни проекти и международно сътрудничество чрез различни програми, което би улеснило публикуването на резултатите от работата му в реномирани международни списания с импакт фактор и издигане на авторитета като водещ преподавател в областта на Лесовъдството в България. Съвместно с колегите си Нено Александров може да работи за осъвременяване на част от учебниците в сферата на Лесовъдството и Горската екология, което е належащо.

7. Лични впечатления

Личните ми впечатления за гл. ас. Нено Александров са, че той е изключително трудолюбив преподавател, който е силно ангажиран с каузата за повишаване на нивото на знания на студентите. Същевременно Нено Александров проявява значителна

активност и при обсъждане на важни за горското стопанство на България нормативни и стратегически документи. Сред колегите си е известен с отзивчивост и прецизност в работата си. Ангажиран е и с проблемите на преподавателския екип на факултет „Горско стопанство“ и дейността на Учебно-опитните горски стопанства към Лесотехнически Университет. Считам, че на Нено Александров основателно се възлагат надежди за продължаване на доброите преподавателски традиции в лесовъдските дисциплини в Лесотехнически Университет.

8. Заключение

Въз основа на представените документи, считам кандидата по конкурса за „доцент“ д-р Нено Александров покрива минималните национални изисквания за академичната длъжност, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, ППЗРАСРБ и ПРАС на ЛТУ. На база на това и гореизложените положителни впечатления **предлагам гл. ас. д-р Нено Александров Александров да бъде избран за „доцент“ по дисциплината „Лесовъдство“ в Професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство (вкл. Дендрология)“.**

Изготвил становището: 
/доц. д-р Момчил Панайотов Панайотов/

София,

19.05.2025 г.