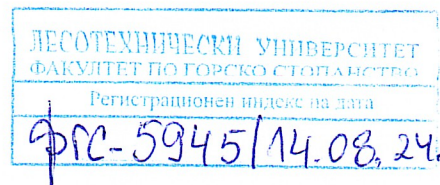


СТАНОВИЩЕ



върху материалите, предоставени 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 „Технология, механизация и автоматизация на горското стопанство и добива на дървесина“, по дисциплината „Механизация на горскостопанските работи“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 35/19.4.2024 г. и в сайта на ЛТУ с код на процедурата , FOR-P-0324-128 за нуждите на катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“ към Факултет „Горско стопанство“, като кандидат участва доц. д-р Константин Иванов Маринов, Факултет „Горско стопанство“, катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“.

Изготвил становището: проф. д-р инж. Димитър Христов Ангелски, Лесотехнически университет, област на висше образование 6 - „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.5 Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост“ определен за член на научното жури със заповед № ЗПС-308/ 31.05.2024 год. от Ректора на ЛТУ.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р инж. Константин Иванов Маринов е роден в гр. София през 1961 г. От 1983 г. постъпва като студент в тогавашния Висш лесотехнически институт (ВЛТИ), които завършва през 1988 г. като инженер-магистър по специалност „Механизация на горското стопанство и дърводобива“. Още същата година постъпва на работа като проучвател в научно-изследователски сектор при ВЛТИ. От 1989 е асистент към катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“. През 1992 е назначен за старши асистент, а 1999 г. за главен асистент към същата катедра. Междувременно от 1998 до 2001 г. е докторант на самостоятелна подготовка по научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на горското стопанство и добива на дървесина“. През 2007 г. защитава дисертационен труд на тема „Технологични изследвания върху машинното обезкриляване на семена от някои иглолистни дървесни видове“ и получава образователна и научна степен „доктор“. След участие в конкурс през 2009 г. е избран за „доцент“ към катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“, с каквато академична длъжност кандидатства за професор в настоящия конкурс. От 2010 г. е член на съюза на учените в България (СУБ). През годините участва активно в дейността на комисията по член 23 от Наредба 12/2009 и чл.17 ал. 1 от Наредба 1/2019 за обучение на кандидати за придобиване на правоспособност за работа със земеделска и горска техника. От 2014 г. участва като експерт и представител на ЛТУ в дейността по стандартизация на БИС/ТК 23 „Трактори и техника за земеделието и горите“. В периода

от 2016 до 2020 г. е бил ръководител на катедрата. През 2024 г. е отново избран и понастоящем е ръководител на катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“.

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

Предоставените материали за участие в конкурса са подготвени правилно, подредени са прегледно. Съответстват на препоръчителните изисквания от Закона за развитието на академичния състав в Република България и правилника за неговото прилагане. Спазени са изискванията на Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) в ЛТУ за условията и реда за заемане на академични длъжности.

Доц. д-р инж. Константин Иванов Маринов отговаря на задължителните изисквания за заемане на АД „професор“. Той е доцент от 2009 г., има издадена монография, която е на различна тема от дисертационният му труд. Участвал е в научно-изследователски проекти. Представил е списък на научните трудове след заемане на АД „доцент“. Представил е също така копия на дипломата за притежаваната ОНС „доктор“, документ за заеманата академична длъжност „доцент“, справка за приносите в научните трудове и за цитирания на негови трудове от други автори, справка за учебната заетост във ЛТУ. Според изискванията са представени и други материали и доказателствени документи за тях.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата (работа със студенти и докторанти)

Учебно-преподавателска дейност на кандидата е напълно достатъчна според изискванията на конкурса. Той се представя като утвърден преподавател и професионалист със завоюван авторитет сред колегите и студентите в Лесотехническият университет. Това мнение се потвърждава от налични факти, надлежно представени в документацията по настоящия конкурс. Доц. д-р К. Маринов има вече над 34 години стаж като университетски преподавател, от които 15 години е доцент. През годините е бил титуляр на лекционни курсове по 3 учебни дисциплини. Водеща сред тях е „Механизация на горскостопанските работи“, по която е обявеният конкурс. Извеждал е лекции и упражнения със студенти от бакалавърска и магистърска степен на обучение по специалност „Горско стопанство“ и на студенти от магистърски курс на специалност „Ландшафтна архитектура“. Автор е на 4 броя утвърдени и ползващи се при обучението на студенти учебни програми за дисциплини от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (Справка № ФГС-3948/22.05.2024). През годините доц. д-р К. Маринов е изпълнявал учебното си натоварване в съответствие с Правилника за дейността на ЛТУ (Служебна бележка № ФГС-3947/22.05.2024). Учебното натоварване на доц. д-р К. Маринов е редуцирано през уч. 2022/2023 г. по здравословни причини. През настоящата учебна година (2023/24) има планирана учебна натовареност от 378,4 часа. Автор е на учебник по Механизация на горскостопанските работи (първо издание от 2013 г. и 2-ро допълнено и преработено издание от 2021 г.), както и съавтор на учебник „Машины за растителна защита“ (ISBN: 978-619-160-419-7). Освен това доц. д-р К. Маринов е съавтор на ръководство за упражнения по Механизация на земеделието (издание от 2011 г.). Има и издадени пълни лекционни курсове по дисциплините „Машины за растителна защита“

(2014 г.) и „Механизация на залесителните дейности“ (2024 г.) изучавани в магистърската степен (системи Блекборд и Мудъл на ЛТУ), на които е самостоятелен автор. Доц. К. Маринов е бил научен ръководител на задочен докторант, който е отчислен с право на защита през 2022 г. Участва активно в състава на Държавните изпитни комисии за специалност Горско стопанство.

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

Кандидатът доц. д-р Константин Иванов Маринов участва в конкурса с:

- Монографии – 1 бр.
- Студия – 1 бр.
- Учебници – 3 бр.
- Учебни пособия – 3 бр.
- Публикации - 36 бр.
- Образователни проекти - 2 бр.
- Национални научни проекти - 4 бр.
- Международни научни проекти - 1 бр.

Всички посочени публикации са написани след предходната хабилизация за „доцент“. От представените документи и материали е видно, че научната, научно-приложната и публикационната дейност съответстват изцяло на изискванията за придобиване на академична длъжност „професор“, определени в Правилника за РАС в ЛТУ. Стилът на авторът е високо професионален, академичен, ясен и лесно разбираем.

4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Доц. д-р Константин Иванов Маринов участва в разработването на 5 научно-изследователски проекта за времето след избора му за доцент. Научен ръководител е на 2 от тях. Участвал е в 2 на брой национални образователни проекта. Също така, е участвал в 2 приложни по характер проекта, финансирани от Учебно-опитните горски стопанства на ЛТУ. Тяхната тематика е свързана с механизацията на горското стопанство. Активно е участвал в проект „Регионална политики за устойчива биоенергия „BIO4ECO“ финансиран по програма ИНТЕРРЕГ Европа на ЕС.

4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати

Доц. д-р Константин Иванов Маринов развива задълбочена научна и научно-приложна дейност. Научните му интереси са широко обхватни и се разпростират преобладаващо в следните обобщено представени направления:

1. Машини за денсифициране на дървесни и недървесни горски продукти;
2. Технологии и машини за добив на горски посевни материали;
3. Технологии и машини за производство на горски посадъчни материали;
4. Технологии и машини за създаване на горски култури;
5. Технологии и машини за оползотворяване на горската биомаса и създаване на горски плантации за енергийни цели;
6. Технологии и машини за добив на дървесина.

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

Общо - 55 цитирания.

Според типа на цитиранията:

- В реферирани списания и сборници от научни форуми - 17 цитирания;
- В учебни помагала, монографии, дисертации и др. - 2 цитирания;
- В нереферирани списания с научно рецензиране – 36 цитирания.

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

В представяните от доц. д-р Константин Маринов научни трудове за участие в конкурса има редица приноси с научен, научно-приложен и приложен характер, които са посочени коректно в представената авторска справка за тях (13 страници). Прегледът на материалите по обявения конкурс показват, че в цялостната продукция на кандидата се съдържат приноси, които по обем и значимост за науката и практиката са напълно достатъчни за академичната длъжност „професор“. Отчитам високата компетентност, професионализма и научно-изследователските умения на доц. д-р Константин Маринов и затова с убеждение признавам (за да не ги повтарям) посочените от него в справката научни, научно-приложни и приложени приноси.

5. Оценка на личния принос на кандидата

В документацията по конкурса липсват сведения за процентно или друго дялово участие на Кандидата в колективните публикации и разработки. Прегледът на онези от тях, в които е самостоятелен автор недвусмислено показва, че той има собствен „почерк“ на утвърден експериментатор и изследовател. Този негов почерк може лесно да се открие в много други колективни трудове, което ми дава основание да твърдя, че личното му участие в тях е добре забележимо. Освен това, преобладаващата част от публикациите по конкурса са самостоятелно дело на доц. К. Маринов (17 бр.) или в съавторство само с един съавтор (16 бр.). Още повече че, в представените 48 публикации по конкурса, в 39 от тях той е първи или единствен автор.

6. Критични бележки

Към начина на комплектуване на документацията за конкурса, към съдържащите се в нея материали и по-конкретно към вида и съдържанието на представените копия от публикациите нямам съществени забележки. След подробното ми запознаване с представените научни трудове не установих наличието на съществени пропуски, неточности или противоречия.

Като по-съществена неточност в представената справка-самооценка, може да се упомене, че публикациите **Г7.1.** (Marinov, K., Gochev, Zh., Stoilov, S., 2012. *Screw presses study for briquettes' from densified wood. Proceedings of 8-th International Science Conference "Chip and chipless woodworking processes 2012"*, 6-8 September, 2012, Zvolen: 217-225. ISBN 978-80-228- 2385-2) и **Г7.2.** (Gochev, Zh., Stoilov, S., Marinov, K., Ferenčík, M., Lieskovský, M., 2012. *Woody biomass utilization in Bulgaria and Slovakia. Proceedings of 8-th International Science Conference "Chip and chipless woodworking processes 2012"*, 6-8 September, 2012, Zvolen: 117-124. ISBN 978-80-228-2385-2.) са неправилно поместени в

раздел „Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Те трябва да бъдат преместени в раздел Г8 „Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове“.

7. Лични впечатления

Имам дългогодишни непосредствени лични впечатления от личността на доц. д-р Константин Иванов Маринов. С пълна увереност мога да заявя, че той притежава ясно изразени положителни качества. Познавам го като открит, добросъвестен и целенасочен човек. Умее да работи и твори както самостоятелно, така и в екип. Прегледът на изпълнението на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ показва, че той не само отговаря на поставените изисквания, а в по-голямата им част значително ги надхвърля. Всичко това ми дава достатъчно основание да изкажа положителното си становище и увереността си за достойнствата, които той притежава не само като преподавател, учен и специалист, но и като изявена личност.

8. Заключение

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам доц. д-р Константин Иванов Маринов да бъде избран за „професор“ по дисциплината „Механизация на горскостопанските работи“ в Професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на горското стопанство и добива на дървесина“.

Изготвил становището:

/проф. д-р Д. Ангелски/

Становището е предадено на: 14.08.2024 г.