

## СТАНОВИЩЕ

върху материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5 Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост“ по дисциплината „Рязане на дървесината и режещи инструменти“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 37/07.05.2019 г. и в сайта на ЛТУ с код на процедурата WWW – P – 0419 – 06 за нуждите на катедра „Дървообработващи машини“ към Факултет „Горска промишленост“, като кандидат участва доц. д-р инж. Живко Бонев Гочев, Факултет „Горска промишленост“, катедра „Дървообработващи машини“.

**Изготвил становището:** доц. д-р Димитър Христов Ангелски, Доцент в Професионално направление 6.5 Горско стопанство.

### 1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р инж. Живко Бонев Гочев е роден в гр. Димитровград през 1960 г. От 1980 г. постъпва като студент в тогавашния Висш лесотехнически институт (ВЛТИ), които завършва през 1985 г. като инженер-магистър по специалност Механична технология на дървесината. Още същата година постъпва на работа като инженер – технолог в завод за производство на мебели („Букелон-М“ АД, гр. Хасково). От 1987 до 1990 г. е редовен докторант към катедра „Механизация и автоматизация на ДМП“ във факултет „Горска промишленост“ (ФГП). От 1991 г. до края на 1992 г. работи в научно-изследователски сектор на ВЛТИ (от 1995 г. до сега ЛТУ) като инженер – изследовател. Междувременно е хоноруван асистент към катедра „Механизация и автоматизация на ДМП“. От 1992 г. до 1994 г. е инженер – технолог в отдела за производство на дървообработващи машини на ЗДМ „Койнаре“ ЕООД. През 1996 г. защитава дисертационен труд на тема „Изследване на процеса рязане с лазер на мебелни детайли от плочи от дървесни частици“ и получава образователна и научна степен „доктор“. През същата година е назначен за „главен асистент“ към катедра „Дървообработващи машини“. През 1997 г. специализира в Япония, а през 1998 г. и 2001 г. участва в две специализации в Швеция. След участие в конкурс през 2005 г. е избран за „доцент“ към катедра „Дървообработващи машини“, с каквато академична длъжност кандидатства за професор в настоящия конкурс. От 2010 г. е независим оценител на машини и съоръжения с издаден сертификат за правоспособност от Камарата на независимите оценители в България. Освен това доц. Гочев е експерт към Българският институт по стандартизация - Технически комитет по стандартизация ТК-52 „Безопасност на машини и съоръжения“ и участва в процеса на разработването на национални, европейски и международни стандарти в областта на безопасността на машините и съоръженията.

Доц. д-р Живко Гочев е бил член на Управителния съвет на Сдружение „ДЖАЙКА Алумни в България“ за периода 2005-2007 г. През 2007 г. е избран за ръководител катедра „Дървообработващи машини“. От 2013 г. до 2016 г. е зам. декан, а от 2016 до сега е декан на Факултет „Горска промишленост“.

## **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. Живко Бонев Гочев отговаря на задължителните изисквания за заемане на АД „професор“. Той е доцент от 2005 г., има издадена монография, която е на различна тема от дисертационният му труд. Участвал е в множество 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)**

За цялостната учебно-преподавателска дейност на кандидата са характерни следните най-важни показатели: широка обхватност, високо професионално равнище, достатъчност според изискванията на конкурса. Той се представя като утвърден преподавател със завоюван авторитет сред колегите и студентите не само в Лесотехническият университет, но и в много други европейски страни. Това мнение се потвърждава от налични факти, надлежно представени в документацията по настоящия конкурс. Доц. д-р Ж. Гочев има вече над 22 години стаж като университетски преподавател, от които 14 години е доцент. През годините е бил титуляр на лекционни курсове по 6 учебни дисциплини. Водеща сред тях е „Рязане на дървесината и режещи инструменти“, по която е обявеният конкурс. Извеждал е лекции и упражнения със студенти от бакалавърска и магистърска степен на обучение по специалността Технология на дървесината и мебелите (предходни наименования на специалността: Механична технология на дървесината, Дървообработване и производство на мебели, Технология на дървесината). Бил е дипломен ръководител на 28 дипломни работи на студенти от бакалавърска и магистърската степен. Автор е на 4 броя утвърдени и ползващи се при обучението на студенти учебни програми за дисциплини от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (Справка № ФГП-3042/20.05.2019). През годините доц. д-р Ж. Гочев е изпълнявал учебното си натоварване в съответствие с Правилника за

дейността на ЛТУ (Служебна бележка № ФГП-2689/08.05.2019). Учебното натоварване на доц. д-р Ж. Гочев е редуцирано от 2007 г. спрямо заеманата от него административно-управленска длъжност в съответствие с чл. 61 от Правилника за дейността на ЛТУ. През настоящата учебна 2018/19 година има учебна натовареност от 176 часа за бакалаври и 41 часа - за магистри. Освен това доц. д-р Ж. Гочев е бил организатор и обучител на два курса към Центъра за продължаващо обучение на ЛТУ (Служебна бележка № ЦПО-2875/14.05.2019). Автор е на учебник по Рязане на дървесината и режещи инструменти (издание от 2018 г.). Има и издаден през 2017 г., пълнен лекционен курс по дисциплината „СНС машини, инструменти и технологии“ изучавана в магистърската степен на специалността Технология на дървесината и мебелите (система Блекборд във ЛТУ), на която е самостоятелен автор. По структура и съдържание тези учебни помагала съответстват напълно на учебните програми, по които са разработени. Написани са в подходящо подбран и увлекателен стил, богато илюстрирани, лесни са за възприемане от студентите. Освен това доц. д-р Ж. Гочев е съавтор на Наръчник на предприемача в дървообработващата и мебелната промишленост (издание от 2008 г.). Всички посочени издания са на високо образователно и професионално равнище, потвърдено и от авторитетни рецензенти. Доц. Ж. Гочев е бил научен ръководител на един успешно защитил докторант. Участва активно в състава на Държавните изпитни комисии по дипломиране на студенти по специалност Технология на дървесината и мебелите (ТДМ). Многократно е участвал и е бил председател на Държавни изпитни комисии, комисии по подготовка на акредитационни процедури, както и на конкурси за научна степен и/или академична длъжност. От 1995 г. доц. Ж. Гочев е ръководител на учебно-изследователска лаборатория „Лазерни технологии“ към ФГП, която поддържа и активно обновява през годините. Водещ организатор е в създаването и внедряването на практически учебен модул „Производствена практика“ със студенти от специалност ТДМ. Заслужава да се отбележи и активното включване на доц. д-р Ж. Гочев в прояви по обучение и повишаване на квалификацията на специалисти. За тази му дейност свидетелстват приложени в документацията за Конкурса благодарствени и потвърдителни писма от университети (Технически Университет, гр. Зволен и Университет „Св. Кирил и Методи“ гр. Скопие), фирми ( „ЗММ“ Смолян и „ДАДЕКС“ Хасково, ) и организации (InnovaWood).

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

Кандидатът доц. д-р Живко Бонев Гочев участва в конкурса с:

- Монографии - 1 бр.;
- Учебници - 2 бр.;
- Учебни пособия - 1 бр.;
- Книги - 1 бр.;
- Публикации - 95 бр.
- Проекти - 21 бр.

Всички посочени публикации са написани след предходната хабилитация 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. Оценявам много високо публикационната дейност на доц. д-р Живко Гочев. Публикациите са свързани с решаването на актуални проблеми в дървообработващата и мебелната промишленост. Стилът на авторът е високо професионален, академичен, ясен и лесно разбираем.

#### **4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти**

Доц. д-р Живко Бонев Гочев участва в разработването на 6 научно изследователски проекта за времето след избора му за доцент. Научен ръководител е на 5 от научно изследователските проекти, като единият от тях е международен. Участвал е в 5 на брой национални образователни проекта. Също така е участвал в 8 приложни по характер проекти, свързани с развитието на дървообработващата и мебелната промишленост.

#### **4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати**

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

1. Рязане на дървесината и материали на дървесна основа.
2. Режещи инструменти.
3. CNC машини, инструменти и технологии.
4. Комплексно използване на дървесната биомаса за енергия.

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

- Общо - 60 цитирания.

##### **Според типа на цитиранията:**

- В реферирани списания и сборници от научни форуми - 52 цитирания;
- В учебни помагала, монографии, дисертации и др. - 8 цитирания.

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

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 превишават нормативните изисквания за академичната длъжност „професор“. В представяните от доц. д-р Живко Гочев научни трудове за участие в конкурса има редица приноси с научен, научно-приложен и приложен характер, които са посочени коректно в представената подробна авторска справка за тях (26 страници). Отчитам високата компетентност, професионализма и научно-изследователските умения на доц. д-р Живко Гочев 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. Достояинства на даден научен труд не биха били налице или биха били незабележими, ако в него липсват изразени авторски идеи, концепции, критични анализи и рационални заключения. Потвърждавам, че такива са налице в представената, значителна по обем, научна продукция.

## **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.

## **7. Лични впечатления**

Имам дългогодишни непосредствени лични впечатления от личността на доц. д-р Живко Бонев Гочев. С пълна увереност мога да заявя, че той е многостранно развита личност с ярки изразени положителни качества. Познавам го като изключително интелигентен, открит, добросъвестен, целенасочен и енергичен човек. Умее да работи и твори както самостоятелно, така и в екип. У мен будят възхищение неговата работоспособност, съчетана с прецизност, коректност, чувство за отговорност и почтеност. 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 убедеността си за достойнствата, които той притежава не само като изявен преподавател, учен и специалист, но и като многостранно развита личност.

## **8. Заключение**

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам доц. д-р Живко Бонев Гочев да бъде избран за „професор“ по дисциплината „Рязане на дървесината и режещи инструменти“ в Професионално направление 6.5 Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост“.

Изготвил становището: 

доц. д-р Димитър Ангелски

Становището е предадено на: 26.08.2019 г.