

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 „Машини и съоръжения за горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост“, по дисциплината „Дървообработващи машини“

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 102 /08.12.2023 г., и в сайта на ЛТУ, с код на процедурата WWI-AsP-1123-116, за нуждите на катедра „Дървообработващи машини“ към Факултет „Горска промишленост“, като кандидат участва гл. ас. д-р Валентин Атанасов Атанасов, Факултет „Горска промишленост“, редовен преподавател в катедра „Дървообработващи машини“.

Изготвил становището: Доктор Димитър Христов Ангелски, Професор по Професионално направление 6.5 Горско стопанство, от Лесотехнически университет

1. Кратки биографични данни за кандидата

Гл. ас. д-р Валентин Атанасов Атанасов е роден в гр. Казанлък през 1981 г. От 2024 г. постъпва като студент в Лесотехнически университет (ЛТУ), който завършва през 2008 г. като инженер-бакалавър по специалност „Дървообработване и производство на мебели“. През 2008 г. завършва магистратура в ЛТУ, като инженер-магистър по специалност ДПМ, модул “Производство на мебели”. През 2011 г. след конкурсен изпит е зачислен като редовен докторант към катедра „Дървообработващи машини“ по научна специалност „Машини и съоръжения за горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост“. През 2014 г. защитава дисертационен труд на тема “Изследване експлоатационните показатели на мобилни хоризонтални банцизи” и получава образователна и научна степен „доктор“. След успешно преминаване през конкурсен изпит, от 2014 г. е редовен „асистент“ към катедра „Дървообработващи машини“. След участие в конкурс през 2016 г. е избран за „главен асистент“ към катедра „Дървообработващи машини“, с каквато академична длъжност кандидатства за доцент в настоящия конкурс. През 2017 г. придобива и магистърска степен в Технически университет - София, по специалност „Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето“. От 2018 г. изпълнява инженерно-проектантска дейност за SUBCOMM (САЩ), като основната му дейност е свързана с компютърно проектиране и изчисления. От 2019 г. е хоноруван преподавател към катедра „Технология на машиностроенето и металорежещи машини“ на Технически университет – София. Участвал е в редица международни научни конференции и обучения. Има добри езикови познания, като има самостоятелно ниво на владеене на английски, испански и руски език. Има опит в преводи на техническа литература от английски език. Също така, от 2016 г. подпомага активно участието на ЛТУ на изложенията „Експомебел“ и „Техномебел“. Освен това, активно участва в кандидат-студентската кампания на ЛТУ и съответно ФГП от 2017 г.

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. 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.

Гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов Атанасов отговаря на задължителните изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“. Той е гл. ас. от 2016 г., има издадена монография, която е на тема, различна от дисертационния му труд. Представил е списък на научните трудове след заемане на академична длъжност „гл. асистент“. Представил е също така копия на дипломата за притежаваната ОНС „доктор“, документ за заеманата академична длъжност „гл. асистент“, справка за приносите в научните трудове и за цитирания на негови трудове от други автори, справка за учебната заетост в 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 по-важни показатели: широк обхват на технически познания и високо професионално равнище. Той се представя като утвърден преподавател със завоюван авторитет сред колегите и студентите не само в Лесотехническия университет, но и Технически университет, София. Това мнение се потвърждава от налични факти, надлежно представени в документацията по настоящия конкурс. Гл. ас. д-р Валентин Атанасов Атанасов има вече над 10 години стаж като университетски преподавател, като от 8 години заема академичната длъжност „гл. асистент“. През годините е бил титуляр на лекционни курсове по 6 учебни дисциплини. От 2016 г. до сега води лекции по дисциплината „Дървообработващи машини“, по която е обявеният конкурс. Бил е дипломен ръководител на 4 дипломни работи на студенти от бакалавърска степен (Справка № ФГП-127#6/10.01.2024). Автор или съавтор е на 6 бр. утвърдени и ползващи се при обучението на студенти учебни програми за дисциплини от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (ФГП-127#3/10.01.2024). През годините гл. ас. д-р В. Атанасов е изпълнявал учебното си натоварване в съответствие с Правилника за дейността на ЛТУ (Служебна бележка № ФГП-127#8/10.01.2024). През настоящата учебна 2023/24 година има планирана учебна натовареност от 551 часа. Гл. ас. Валентин Атанасов участва в един инфраструктурен проект, свързан със създаването на учебна лаборатория „Лазерно обработване на дървесина и материали на дървесна основа“. Той се ползва с авторитет сред академичната общност в Лесотехническия университет, като е разпознаваем и в международната научна общност.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р Валентин Атанасов Атанасов участва в конкурса с:

- Монографии - 1 бр.;
- Публикации - 33 бр.

Публикациите на кандидата се разделят както следва:

- Публикации в научни списания – 12 бр., в това число:
 - в списания с импакт фактор – 1 бр.;
 - в чуждестранни списания реферирани в Web of Science и Scopus – 3 бр.;

От представените документи и материали е видно, че научната, научно-приложната и публикационната дейност съответстват изцяло на изискванията за придобиване на академична длъжност „доцент“, определени в Правилника за РАС в ЛТУ. Оценявам високо публикационната дейност на гл. ас. д-р Валентин Атанасов. Стилът на авторът е професионален, ясен и лесно разбираем.

4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Кандидатът гл. ас. Валентин Атанасов е представил в документацията по конкурса общо 9 проекта финансирани от НИС на ЛТУ (справка НИС-75-1/08.01.2024). Един от тях може да се класифицира като национален научен проект, а останалите са теми към горските стопанства на ЛТУ. Кандидатът не е поместил проекти в справката-самооценка за изпълнение на минималните национални изисквания за АД „доцент“ и съответно те не са отчетени с точков актив.

4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати

Гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов развива задълбочена научна и научно-приложна дейност. Научните му интереси са изцяло насочени в тематиката на конкурса и са пряко свързани с дисциплината „Дървообработващи машини“. Повечето от публикациите са вследствие на колективни разработки, като за тях няма представени протоколи за индивидуалното участие на отделните автори. Монографията и три статии са самостоятелни разработки на гл. ас. Валентин Атанасов. Материалите на кандидата са публикувани основно на английски език.

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

- Общо – 27 цитирания.

Според типа на цитиранията:

- В реферирани списания и сборници от научни форуми - 13 цитирания;
- В монографии и колективни томове с научно рецензиране - 3 цитирания;
- В нереперирани списания и сборници от научни форуми – 11 цитирания.

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

Научните, научно-приложните и приложните приноси на кандидата са свързани с решаване на проблеми в областта на силово-енергетични параметри, кинематика и динамика на дървообработващите машини. 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 надвишават нормативните изисквания за академичната длъжност „доцент“.

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. Въпреки това, съавторските колективи са сравнително малки и е ясно различим приноса на отделните членове. Прегледът на публикациите, в които гл. ас. Атанасов е самостоятелен автор показва, че той има собствен „почерк”. 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.

6. Критични бележки


Нямам конкретни критични бележки по отношение на съдържанието на публикациите и включените допълнителни материали в настоящия конкурс. Въпреки това, трябва да се отбележи, че в справката за приносите на кандидата са допуснати повторения и излишно са представени анализи на данни. Прецизното съкращаване на приносите, би довело до по-ясна представа за научните постижения на кандидата и по-точно разграничаване между научни, научно-приложни и приложни приноси. Освен това, в приносите липсват пояснения относно разработената или усъвършенствана методика. В част от приносите се говори за „различна методика“, но не се конкретизират разлики. Също така, е добре да се представят специфични подробности за конкретните условия и твърдения. В противен случай, може да се стигне до противоречие с основни принципи и закономерности. Например в научен принос №3 от раздел I (Сигово-енергетични параметри на машини за фрезование и влиянието им върху конструкцията на основни работни органи), се твърди следното: „експериментално се доказва, че съществуващите в литературата зависимости, отнасящи се за силите и мощността на рязане са приложими при идеални условия на работа на машините“ и „това ги прави практически неприложими, тъй като дървообработващите машини са предназначени за работа в производствени, а не в лабораторни условия“. Погледнато буквално, това означава, че се отхвърлят или подлагат под съмнение конкретни зависимости от литературни източници. От друга страна, в част от приносите се забелязва самооценъчен характер, което трябва да се избягва. В тази връзка, колегиалната ми препоръка към кандидата е да представя в по-кратка и прецизирана форма бъдещите си научно-изследователски приноси.

7. Лични впечатления

Имам дългогодишни непосредствени лични впечатления от личността на гл. ас. д-р Валентин Атанасов. Мога да заявя, че той е изявен преподавател и колега с добре изразени положителни качества. Познавам го като добросъвестен, целенасочен и енергичен човек. В работата си е прецизен, с изявен стремеж да осигури качествено и пълноценно обучение на студентите. Умее да работи и твори както самостоятелно, така и в екип. Прегледът на изпълнението на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“ показва, че той напълно отговаря на поставените изисквания. Всичко това ми дава достатъчно основание да изкажа положителното си становище и убедеността си за достойнствата, които той притежава не само като преподавател, учен и специалист, но и като личност с ясно изразени положителни качества.

8. Заключение

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам гл. ас. д-р Валентин Атанасов Атанасов да бъде избран за „доцент“ по дисциплината „Дървообработващи машини“ в Професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Машини и съоръжения за горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост“.

Изготвил становището: 

/проф. д-р Димитър Христов Ангелски/

Становището е предадено на: 12.04.2024