

УНИВЕРСИТЕТ по Архитектура, Строителство и Геодезия 1046 София Бул. „Хр.Смирненски“ № 1
Регистрационен индекс и дата
91/18.01.2022

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Юлин Николов Тепелиев
Лесотехнически университет – София
по конкурс за академична длъжност „доцент”

Настоящото становище е изготвено съгласно Заповед № 464 от 02.11.2021 г. на Ректора на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) и на основание на решение от Първото заседание на Научното жури.

Конкурсът, обявен в Държавен вестник бр. 65 от 06.08.2021 г., е в област на висше образование 5. Технически науки, по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия” със срок от три месеца по дисциплините „Спътникова геодезия“ и „Гравиметрия“ за нуждите на катедра „Висша геодезия“, Геодезически факултет.

На конкурса се е явил единствен кандидат – гл. ас. д-р инж. **Татяна Владимирова Ламбева**, която в законовия срок е представила необходимите документи и материали.

Общо описание на представените материали

- Автобиография;
- Копие на диплома за ОКС „магистър”;
- Копие на дипломата за ОНС „доктор” по професионалното направление и научната специалност на конкурса;
- Свидетелство за съдимост;
- Списък и копия на публикациите;
- Списък на известните цитирания;
- Попълнена и подписана Таблица № 2 от Приложение 1;
- Удостоверение от Учебен отдел за учебната заетост, както и за заетостта на катедрата за предходната учебна година;
- Декларация по Чл. 313 на НК за достоверност на представената информация по Образец № 3;
- Удостоверение за заемане на академичната длъжност „асистент” или „главен асистент”;
- Списък на водени учебни занятия;
- Списък на съставени учебни програми;
- Списък на публикувани монографични трудове;
- Хабилитационен труд – монография, оригинал;
- 8 (осем) броя CD, съдържащи данни в цифров вид на изброените по-горе от т. 1 до т. 13, включително документи и материали.

Материалите на кандидата са прецизно систематизирани и отлично оформени. Те са прегледно подредени, което улеснява техния анализ и оценка.

Кратки професионално-биографични данни за кандидата

През 1997 г. гл. ас. д-р инж. Татяна Ламбева се дипломира като магистър по специалността „Геодезия” в Университета по архитектура, строителство и геодезия – София. От 2003 г. до настоящия момент последователно е заемала академичните длъжности

асистент и главен асистент в катедра „Висша геодезия” на Геодезическия факултет. През 2015 г. защитава успешно дисертационния си труд на тема „Робастно-статистическа оценка на релативни гравиметрични мрежи” и придобива Образователната и научна степен „Доктор” по научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия”. Основните професионални и научни интереси на кандидата са най-вече в областта на Висшата геодезия – Гравиметрия, Теория на Фигурата на Земята, Космическа геодезия, Определяне на геоида, ГНССМ, Математическа обработка на геодезически измервания, както и ГИС.

Характеристика на научната, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Характеристиката на научната, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата се формира от приложените публикации и справки.

Гл. ас. д-р Т. Ламбева е представила общо 16 научни публикации. Те включват една монография (по група показатели В) и 15 бр. научни публикации (по група показатели Г), като 5 бр. от тях на английски език са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 от тях са самостоятелни и 3 в съавторство, като на 1 от публикациите кандидатката е първи автор. Представени са и 10 бр. публикации в списания и сборници от конференции (издания), включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране), от които 5 самостоятелни и 5 в съавторство, а 3 от тях са на английски език.

Самостоятелната монография с обем 198 стр. е на български език и е на тема „Основи на пространствено-времевите референтни системи”.

Научните публикации, представени по конкурса третират актуални въпроси от съвременната геодезическа наука. Те представят проучвания и резултати, които допринасят за развитието на космическата, спътниковата, физическата геодезия, геодезическата гравиметрия и други научни и научно-приложни области.

Цитирания – научните публикации на кандидата са отразени в литературата от други автори чрез общо 9 цитирания (в 6 публикации на общо 6 автори).

Педагогическата дейност на гл.ас д-р Т. Ламбева се изразява в провеждане на лекции по дисциплините „Космическа геодезия” и „Спътникова геодезия” и упражнения по дисциплините „Космическа геодезия”, „Спътникова геодезия”, „Гравиметрия”, „Физическа геодезия”, „ГФЗ”, „Определяне на геоида” и „Елипсоидна геодезия” за студентите от специалност „Геодезия” – регулирана професия.

Гл. ас. д-р Т. Ламбева е разработила комплект презентации за лекции по дисциплината „Спътникова геодезия” (<https://e-learn.uacg.bg/course/view.php?id=570>), нова учебна програма по дисциплината „Пространствено-времеви определения в геодезията”, 2 бр. учебни задания за упражнения по дисциплината „Гравиметрия” и 1 бр. за упражнения по дисциплината „ГФЗ”.

Провела е една учебна практика в чужбина.

Била е научен ръководител на 6 успешно защитили дипломанти.

Професионалните умения на кандидатката се допълват от Правоспособност за извършване на дейности по ЗКИР и Пълна проектантска правоспособност от КИИП.

Съответствие с минималните национални и институционални изисквания

Кандидатката гл. ас. д-р Татяна Ламбева е представила точна справка за съответствие с минималните национални и институционални изисквания по отделните групи показатели и съответстващия им брой точки.

Количествената оценка на представените от кандидата публикации, справки и документи в съпоставка с минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”, е представена в таблицата:

Група от показатели	Съдържание	Доцент	Изпълнени
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	239,83
Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	63
Е	Сума от показателите от 16 до 26	-	-
Ж	Сума от показателите от 27 до края	20	95

От таблицата и от съответните справки се вижда, че гл. ас. д-р Татяна Ламбева изпълнява и надвишава минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент” в област 5. Технически науки.

Лични впечатления

Не познавам лично кандидатката. Личните ми впечатления от гл. ас. д-р Татяна Ламбева са най-вече от представените материали за участие в конкурса. Тези впечатления ме убеждават, че гл. ас. д-р Татяна Ламбева е перспективен млад учен, с отлична подготовка в областта на висшата геодезия с изявен афинитет към научните изследвания и натрупан значителен опит в това отношение.

Кандидатката е извършила голяма по обем методическа и експериментална работа, представена чрез научните трудове. Приемам, че тези трудове са лично дело на гл. ас. д-р Татяна Ламбева.

Съвместни публикации

Нямам съвместни публикации с кандидатката гл. ас. д-р Татяна Ламбева.

Забележки и препоръки

Към представените материали нямам забележки по същество, които биха променили крайното ми положително становище.

Препоръчвам на гл. ас. д-р Татяна Ламбева да продължи все така сериозно и целенасочено своите научни изследвания в областта на приложението на спътниковата и космическата геодезия, физическата геодезия и гравиметрията, определянето на фигурата на Земята и геоида.

Заклучение

Оценявам високо представените за участие в конкурса материали, научните и научно-приложни постижения и приноси на кандидата **гл. ас. д-р инж. Татяна Владимирова Ламбева**. Научно-изследователската ѝ, приложна и педагогическа дейност отговарят и надхвърлят изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБългария за заемане на академичната длъжност **“доцент” по професионално**

направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия”.

Препоръчвам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват положително, а уважаемият **Научен съвет на Геодезическия факултет на Университета по архитектура, строителство и геодезия** да ѝ присъди академичната длъжност „доцент“

14.01.2022 г.

Становището е изготвено от:

(проф. Юлин Тепелиев)