

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Гочо Стойнов Гочев,
член на научното жури, утвърдено със заповед № 1222/09.12.2014 г. ,
назначен за член от журито изготвящ становище със заповед
№ 26/14.01.2015 г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“ София.

Становището е изготвено въз основа на материалите
представени за участие в конкурс за заемане на академична
длъжност „доцент“ в професионално направление
5.7 Архитектура, строителство и геодезия
по научна специалност „Строителни конструкции“,
обявен в ДВ бр. 89 от 28.10.2014 г. от ВСУ „Любен Каравелов“ София.

В конкурса за доцент участва един кандидат: гл. ас. д-р инж. Борислав Тотев Даалов от ВСУ „Любен Каравелов“.

1. Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р инж. Борислав Тотев Даалов е роден на 12.11.1974 г. в гр. София. От 1988 г. до 1993 г. учи в Строителния техникум „Христо Ботев“ – София. Придобита квалификация: „Техник по геодезия, фотограмметрия и картография“. През 1998 г. завършва ВВИСУ „Любен Каравелов“ – София, придобита квалификация Строителен инженер, специалност „Промислено и гражданско строителство“, национална класификация „магистър“.

През 2012 г. му е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия по научна специалност „Строителни конструкции“ за защитен дисертационен труд на тема „Напрегнато състояние на комбинирани стомато-стоманобетонни греди с натисков пояс от сглобяеми елементи с кухини“.

Бил е на седем специализации у нас и в чужбина.

Владее английски и руски езици.

Академичен наставник е по проект BG 051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“, от 2013 г.

Член е на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране „КИИП“.

Има технически умения и компетенции за работа със софтуерни продукти, свързани с компютърното проектиране в строителството: ETABS, SAP 2000.

Работи успешно със системата за синхронизирано повдигане EVO.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Борислав Тотев Даалов участва в конкурса с:

- Доклади изнесени на международни конференции:
 - 1 бр. в чужбина - в Прага;
 - 13 бр. в България.
- Публикации – 5 бр.
- Издадени печатни учебници – 3 бр.

- Разработени нови лекционни курсове и курсови проекти (съгласно ЕК 3) – 5 бр.
- Електронни издания на учебни помагала за студенти (web – базиран курс) – 1 бр.

Разработените учебни помагала, подпомагат много студентите от ВСУ „Любен Каравелов“ при изготвянето на техните курсови и дипломни проекти, а също и инженерите от практиката при проектирането на инвестиционни проекти по „Строителни конструкции“.

3. Отражение на научните публикации в литературата (известни цитирания)

Инж. Борислав Тотев Даалов е приложил справка с известните към момента публикации, които са цитирани, а те са 3 бр. Едно от цитиранията е в чужбина : Wai-Fah Chen, Lian Duan, “Handbook of International Bridge Engineering”. CRC Press – October 10th 2013. ISBN 978-1-43-981029-3.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност

Инж. Борислав Тотев Даалов е чел лекции по дисциплините:

- „Стоманени конструкции“ на студентите от специалностите „САСС“ – степен бакалавър – редовно обучение и „ССС“ - степен бакалавър – задочно обучение;
- „Комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции“ на студентите от специалност „ССС“ – степен магистър – редовно обучение;
- „Стоманени конструкции - развитие на теорията и практиката“ на студентите от специалност „ССС“ – степен магистър – редовно обучение;

Инж. Борислав Тотев Даалов е водил упражнения по дисциплините:

- „Стоманени конструкции“ ;
- „Специални стоманени конструкции“ ;
- „Дървени конструкции“ ;
- „Комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции“;
- „Стоманени мостове“.
- „Steel Structures“.

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Инж. Борислав Тотев Даалов има 18 бр. научни трудове, от които 6 бр. самостоятелни и 12 бр. в съавторство.

Участвал е в разработването на 5 бр. научни проекти, национални и от научния план на ВСУ „Любен Каравелов“.

4.3. Внедрителска дейност

- Приложни разработки в чужбина (Италия, Румъния, Македония, Нигерия, Русия и Либия) – 6 бр.
- Проектант, самостоятелно и в колектив, на различни видове конструкции: стоманени, стоманобетонни (от обикновен и предварително напрегнат бетон) и комбинирани – общо 24 бр.
- Изготвяне на експертизи на обекти в страната – 6 бр.

4.4. Приноси (научни, научно-приложни, приложни)

Признавам приложената справка с приносите на инж. Борислав Тотев Даалов. Те имат научен и научно-приложен характер с голямо значение за практиката.

5. Справки

В съответствие с препоръчителните показатели при оценяване на кандидатите за академични длъжности, съгласно Приложение 1 към Правилник за развитието на академичния състав на ВСУ „Любен Каравелов”, на инж. Борислав Тотев Даалов могат да му се присъдят следните оценъчни точки:

1) Научно-изследователска дейност	160 т.
2) Научно-приложна дейност	37 т.
3) Учебно-образователна дейност	165 т.
4) Експериментална дейност	23 т.

Общ брой точки	385 т.
----------------	--------

Препоръчителния минимален брой точки за доцент е 250 т., а инж. Борислав Тотев Даалов е постигнал 385 т.

Показателите съгласно Приложение 2 към Правилник за развитието на академичния състав във ВСУ „Любен Каравелов” също са изпълнени :

Изискване	Изискван брой	Постигнат брой
1. Образователна дейност		
1.1. Учебници или учебни пособия	1	3
1.2. Web-базирани курсове	1	1
2. Научна дейност		
2.1. Самостоятелни трудове	3	6
2.2. Статии в рецензирани списания	2	5
2.3. Цитирания	2	3
3. Иновационна дейност		
3.1. Участие в научен проект на ВУЗ или научен институт	2	5

6. Критични бележки

Приемам справката с приносите на инж. Борислав Тотев Даалов, но някои от тях биха могли да се обединят. За препоръчване е да изнася доклади на научни конференции в чужбина и да отпечатва трудове в чуждестранни списания. Направената забележка и препоръка не намаляват достойнствата на приносите.

7. Заключение

Като имам предвид цялостната академична и професионална дейност на гл. ас. д-р инж. Борислав Тотев Даалов, считам че той отговаря на изискванията на Закона и Правилника за приложение на закона за развитие на академичния състав на Република България и може да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Строителни конструкции”, затова

аз ще гласувам положително с „да“ и предлагам на останалите членове на журито да гласуват с „да“.

София

02 .03.2015 г

Член на журито:.....

(проф. д-р инж. Г. Гочев)