

СТАНОВИЩЕ



от доц. д-р инж. Мила Атанасова-Златарева
Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География-БАН

член на Научното жури, утвърдено със Заповед N 121/ 12.03.2021 г. на
Ректора на Висшето строително училище „Любен Каравелов“

по материалите, представени от
гл. ас. д-р инж. **Станислав Цветков,**

участващ в обявения от Висшето строително училище „Любен Каравелов“ конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ (Държавен вестник брой 15/ 19.02.2021 г.) в областта на висшето образование: 5. Технически науки; професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, Строителни конструкции (стоманобетонни конструкции)

1. Кратки биографични данни:

Кандидатът гл. ас. д-р инж. **Станислав Цветков** е бакалавър от Висшето строително училище „Любен Каравелов“ - гр.София от 2009 г., а през 2011 г. се дипломира като магистър по специалността Строителство на сгради и съоръжения – специализация Строителни конструкции. Придобива докторска степен във ВСУ „Любен Каравелов“ през 2018г, на тема „Антисеизмично осигуряване на специални стоманобетонни конструкции“.

Кандидатът инж. **Станислав Цветков** заема длъжност асистент към катедра „Строителни конструкции“ във ВСУ „Любен Каравелов“ от 2010 до 2014 г., от 2014 г. до 2019 г.е хоноруван асистент, а през 2019 г. до сега е назначен на длъжността главен асистент към катедрата.

Гл.ас.д-р **Станислав Цветков** е секретар на Академичния съвет на ВСУ „Любен Каравелов“.

2.Общо описание на представените материали:

- Нотариално заверени копия на дипломите за: висше образование (ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“) и нотариално заверено копие на дипломата за ОНС „доктор“;
- Автобиография;
- Монографичен труд – основен хабилизационен труд и монография, която не е представена за основен хабилизационен труд;
- Резюмета на представените трудове;

- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност от КИИП София-град, секция КСС; Референция от фирма за строително проектиране и инженер-конструктор от практиката; Грамоти от конкурс „Колю Фичето“ (НТССБ) на дипломанти, с дипломен ръководител кандидата по конкурса;
- Конспекти, задания и проекти – помощни материали;
- Справка за дейността и научните и научно-приложни приноси по изпълнение на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент“, съгласно ЗВО (+ Приложение за наукометрични показатели);
- Авторска справка за научните приноси и цитирания;
- Списък на публикации, изобретения и други научно-приложни разработки, както и резюметата, предвидени в чл. 27 ал.1 от ЗРАС;
- Други документи, свързани с наукометричните критерии

3.Обща характеристика на дейността на кандидата

3.1. Научна и научно-приложна дейност

Резултатите от извършените от кандидата гл.ас. д-р Станислав Цветков научни и научно-приложни изследвания са представени в: 4 статии в списания, 20 публикувани доклади от научни конференции, една статия под печат, една монография (хабилитационен труд) и две други монографии.

- Монографията (хабилитационен труд) е със заглавие “Стоманобетонните конструктивни стени – антисеизмичните шайби”, издателство на ВСУ „Любен Каравелов“, ISBN 978-954-331-115-6, 398 стр., 2020.
- Другата самостоятелна монография „Конструктори за строителни инженери – сглобяемите едноетажни сгради от стоманобетонни елементи“, издателство на ВСУ „Любен Каравелов“, ISBN 978-954-331-103-3, 388 стр., 2019.
- Монографията „Новости в промишлената архитектура“, издателство на ВСУ „Любен Каравелов“, ISBN 978-954-392-634-3, 183 стр., 2020. е с един съавтор.
- 24 бр. - Публикации в списания и сборници от конференции (издания), включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране. Една от публикациите е на английски език, а останалите – на български.
- Една от статиите е в издание, което е реферирано и индексирено в световно известни бази данни с научна информация.
- Осем публикации на гл.ас. Станислав Цветков са самостоятелни, 16 – с един съавтор, а една – с двама съавтори.

Научните трудове на гл.ас. д-р Станислав Цветков са в областта на компютърното моделиране и симулиране при изследване на строителните конструкции, основно на стоманобетонните конструкции.

Кандидатът е участник в научно-изследователски проекти във ВСУ „Любен Каравелов“

3.2. Учебно-педагогическа дейност:

Кандидатът гл.ас. д-р Станислав Цветков е лектор по учебните дисциплини към ВСУ „Любен Каравелов“: Стоманобетонни конструкции, Зидани конструкции, Възстановяване и усилване на стоманобетонни/строителни конструкции, Съвременни компютърни изчислителни методи в строително-конструктивното проектиране, Компютърни методи за проектиране на строителни конструкции, Автоматизация на строително-конструктивното проектиране/Моделиране на строителни конструкции.

Води упражнения по Стоманобетон, Стоманобетонни конструкции, Специални стоманобетонни конструкции, Съвременни компютърни изчислителни методи в строително-конструктивното проектиране Компютърни методи за проектиране на строителни конструкции, Автоматизация на строително-конструктивното проектиране, Моделиране на строителни конструкции, Мостове, Стоманени конструкции, Дървени конструкции.

Научен ръководител е на 154 дипломанти и научен ръководител на 5 научно-изследователски дипломни проекта. Рецензент е на над 20 дипломни проекта.

Гл.ас. Станислав Цветков е академичен наставник по програма „Студентски практики“ към МОН на повече от 50 студенти.

Гл.ас. Станислав Цветков участва в разработване на учебни програми по дисциплините на катедра „Строителни конструкции, на методически материали и ръководства за курсово проектиране. Той е технически редактор на две Ръководства за курсово проектиране по „Промислени сгради за архитекти“- 2019 г.

4. Приноси: Научните приноси на Гл.ас. д-р Станислав Цветков са формулирани в три основни групи:

- Изследвания на стоманобетонни греди;
- Изследвания на стоманобетонни стени като елемент от конструкция;
- Изследвания на различни конструкции от стоманобетон

Те са свързани с изследване на различни видове строителни конструкции, като са използвани различни подходи: моделиране, числени експерименти и задълбочен анализ на резултатите.

Съдейки по публикациите, приносите на гл. ас. д-р Станислав Цветков са с фундаментален и с приложен характер и са негово лично дело или с основен принос при съавторство.

5. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

В документите кандидатът е посочил цитирания на свои публикации:

- Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация - 8бр.
- Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране – 19бр.
- Монографията „Конструктори за строителни инженери – сглобяемите едноетажни сгради от стоманобетонни елементи, ВСУ, 2019 е цитирана 3 пъти

Кандидатът надхвърля изисквания минимум от 50 т. за наукометричните показатели по параграф “Д” на НАЦИД.

6. Оценка на личния принос на кандидата

От представените по конкурса материали може категорично да се твърди, че са дело на кандидата, или са разработени с активното му участие.

7. **Критични бележки и препоръки:** Бих препоръчала на кандидата да публикува научните си изследвания в списания и сборници от научни конференции индексирани или реферирани в международните системи за индексирание и реферирание „Scopus“ и „Web of science“. По този начин постигнатите научни резултати ще бъдат видими и цитирани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

8. **Лични впечатления** Не познавам лично кандидата гл. ас. д-р Станислав Цветков, но имам изгледно положително мнение от представените материали в конкурса.

Гл.ас. д-р Станислав Петров Цветков покрива наукометричните критерии на НАЦИД за длъжността „доцент“, видимо от данни в приложената таблица.

	Група от показатели	Съдържание	Изискуеми минимален брой точки	Изпълнени от кандидата
Задължителни:	А	Показател 1	50	50
	В	Показател 3	100	100
	Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	376,67
	Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	221
Допълнителни –	Е	Сума от	-	30

<i>незадължителни:</i>		показателите от 16 до края		
Общо:			400	777,67

9. Заключение

Считам, че научно-изследователската и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Станислав Цветков напълно отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Висшето строително училище „Любен Каравелов“.

Предлагам на уважаемото научно жури да предложи на факултетния съвет гл. ас. д-р Станислав Цветков да заеме академична длъжност „доцент“ във ВСУ с професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия; Строителни конструкции (стоманобетонни конструкции).

/

25.05.2021 г.
София

Член на научното жури:
/доц. д-р. Мила Ат