

СТАНОВИЩЕ

Вх. №	BCY-00474
Софил.	10.02
	2026

от проф. д-р инж. Жулиета Манчева,
катедра „Организация и икономика на строителството“
Строителен факултет, УАСГ,
член на научно жури, назначено със Заповед РД-00912/18.12.2025 г.
на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“

върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Технология и механизация на строителното производство“, обявен в ДВ бр. 88 от 21.10.2025 г. и на интернет страницата на ВСУ „Любен Каравелов“, за нуждите на катедра „Технология и мениджмънт на строителството“ към Строителен факултет на висшето училище.

Като кандидат участва гл. ас. д-р инж. Станислав _____, Бакърджиев от катедра „Технология и мениджмънт на строителството“ към Строителен факултет на ВСУ „Любен Каравелов“.

1. Кратки биографични данни

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев е завършил ВСУ „Любен Каравелов“ с ОКС „магистър“ по специалност „Строителство на сгради и съоръжения“ с професионална квалификация „Мениджър на инвестиционни проекти“. Защищава ОНС „доктор“ във ВСУ „Любен Каравелов“ с тема на дисертационния труд „Изследване на технологично-конструктивни проблеми и решения при ранно декофриране“. Към датата на подаване на документи за конкурса заема академичната длъжност „главен асистент“ в катедра „Технология и мениджмънт на строителството“ към Строителен факултет на ВСУ „Любен Каравелов“. Паралелно с академичната си кариера заема ръководни инженерни и управленски позиции в строителния сектор, което придава ясно изразен научноприложен характер на изследователската му дейност. Притежава значителен практически опит в извършване на дейности по ръководство на СМР и ЗБУТ, и като технически ръководител на строителни обекти. Има опит като заместник-председател на Борда на директорите на АД и главен инженер с основни дейности -ръководител строителство и ръководител технически и офертен отдел. От юни 2023 г. заема академичната длъжност „главен асистент“ във ВСУ „Любен Каравелов“. Кандидатът има множество грамоти и награди - за най-добър доклад на млад учен от БАИС, от КСБ, номинация и награда за „Строителна перспектива“ от КСБ.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът участва в конкурса с:

- хабилитационен труд – монография - Изследване на стоманобетонни безгредови плочи с отчитане технологията на изпълнение, ISBN: 978-954-331-136-1, 2025;

- публикации - 11 броя, от които 3 броя публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация /IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ и 8 броя публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове Публикациите включват 3 статии и 8 доклада. От публикациите 7 са самостоятелни и 4 в съавторство, всяка с един съавтор.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Установени са 13 бр. цитирания на публикации на кандидата в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

4. Становище относно наличието или липсата на плагиатство или недостоверност на представените научни данни в депозираните за конкурса публикации

При прочита и проверката на депозираните публикации не се установява некоректно заимстване на чужди текстове или концепции, както и неправилно цитиране. Използваните литературни текстове са ясно посочени и адекватно обвързани със съдържанието на трудовете, което е ясен показател за липса на плагиатство и за научна почтеност.

5. Изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ и на изискванията на Висшето училище

Представените материали в конкурсната процедура могат да бъдат онагледени чрез следното таблично количествено сравнение на нормативните изисквания с фактическото състояние на наукометричните показатели на кандидата:

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „Доцент“	Фактически точки по показатели на кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	230
Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	60
Е	Сума от показателите от 16 до 28	-	-

Направеният сравнителен анализ установява пълно изпълнение на минималните национални изисквания от кандидата.

6. Обща характеристика на дейността на кандидата

6.1. Учебно-педагогическа дейност

Д-р инж. Станислав Бакърджиев осъществява успешно преподавателска дейност в областта на технология и механизация на строителното производство. Кандидатът е преподавал на студенти и по време на двугодишния си постоянен трудов договор в периода 01.2021 г. – 01.2023 г. като „асистент“ във Висше строително училище „Любен Каравелов“ гр. София по дисциплини: Технология на строителството 1 и 2, Технология на довършителните работи, ПБЗ и ПУСО, и Съвременни кофражни системи и скелета. Кандидатът има издадено учебно пособие за изготвяне на Курсов проект по Технологии за изграждане на сгради и съоръжения с обем от 43 страници, в съавторство с един автор.

От представеното удостоверение към депозираните документи за участие в конкурса се установява трудова заетост на академичната длъжност „главен асистент“ за период от над две години и шест месеца.

6.2. Научна и научноприложна дейност

Научната и научноприложната дейност на гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев е реализирана чрез 11 научни статии, публикувани в национални и международни научни списания и сборници от конференции, включително 3 публикации, индексирани в Scopus и Web of Science, както и на 1 самостоятелна монография. Публикациите в международни издания представят резултати с оригинален научен принос, свързани с експериментални и аналитични изследвания на стоманобетонни конструкции, включително методи с нормативна приложимост. Националните публикации имат ясно изразен научноприложен характер и са насочени към актуални проблеми на строителната практика в България. Монографията обобщава и надгражда експерименталните изследвания върху стоманобетонни безгредови плочи, като формулира обосновани изводи и практически препоръки за проектиране и изпълнение.

6.3. Приноси

Приносите на кандидата могат да се определят като научноприложни и приложни. Научните приноси в трудовете на гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев са свързани с експериментално и аналитично изследване на поведението на стоманобетонни безгредови плочи с отчитане на технологията на изпълнение. Чрез изграждането и изследването на натурна експериментална

стоманобетонна конструкция е извършен детайлен анализ на деформациите, пукнатинообразуването и носимоспособността на плочите във всички основни етапи на строителния процес, включително кофриране, ранно декофриране, претоварване и пълно премахване на оставащо подпирание. Проследени са якостните и деформационните характеристики на бетони в ранна възраст при различни условия на отлежаване и натоварване, като са направени сравнения между експериментални резултати и числени модели, базирани на Метода на крайните елементи. На тази основа са определени най-рисковите етапи и комбинации от временни и постоянни натоварвания по време на изграждането на многоетажни монолитни конструкции и са формулирани практически насочени изводи и препоръки за повишаване на конструктивната безопасност. Съществен принос представлява и разработването на нов нормативно приложим метод за оценка на взаимодействието конструкция-земна основа при сеизмични въздействия, както и формулирането на насоки за изпълнение на монолитни видими стоманобетонни елементи в съвременната строителна практика в България. Допълнително е извършен инвестиционен анализ на многофункционални сгради в градска среда със слаба инфраструктура, доказващ тяхната икономическа и социална ефективност. Сами по себе си, приносите доказват своята оригиналност.

7. Оценка на личния принос на кандидата

В депозираните публикации за участие в конкурса се установява категоричен значителен личен принос на кандидата.

8. Критични бележки

Нямам.

9. Лични впечатления

Не познавам кандидата и нямам лични впечатления.

10. Заключение:

Имайки предвид изложеното, предлагам **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** да бъде избран на академична длъжност „Доцент” в професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия по научна специалност “Технология и механизация на строителното производство” във ВСУ „Любен Каравелов“, гр. София.

09.02.2026 г.

Член на научното жури:.....

Julieta

Mancheva

Digitally signed
by Julieta
Mancheva
Date: 2026.02.09
21:35:24 +02'00'

/проф. д-р инж. Жулиета Манчева/