

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Фантина Рангелова
УАСГ, СФ, катедра "Организация и икономика на строителството"
външен член на научно жури по процедура/конкурс за заемане на
академична длъжност "Доцент"
по професионално направление

5.7. Архитектура, строителство и геодезия,
научна специалност **Технология и механизация на строителното**
производство,

обявен в ДВ бр. 88 / 21.10.2025 г.
за нуждите на катедра "Технология и мениджмънт в строителството"
във ВСУ „Любен Каравелов“
за материалите, представени от

гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев,
главен асистент в катедра „Технология и мениджмънт в
строителството“ във ВСУ „Любен Каравелов“.

Документи на **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** за
участие на кандидата в конкурса са редовно представени.

1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ НА КАНДИДАТА

Кандидатът, **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**
се е дипломирал като бакалавър във ВСУ „Любен Каравелов“ по
специалността *Строителство на сгради и съоръжения* през 2012 г.
През 2014 г. завършва магистратурска степен по *Строителство на*
сгради и съоръжения – Управление на инвестиционни проекти. От
юни 2023 г. досега е главен асистент в катедра „Технология и
мениджмънт в строителството“ във ВСУ „Любен Каравелов“. През
годините е работил и като технически ръководител на строителни
обекти, както и като главен инженер в „Тирлин“ АД, Пловдив.

През 2021 г. защитава успешно дисертация на тема „Изследване
на технологично-конструктивни проблеми и решения при ранно
декофриране“ в професионално направление 5.7. Архитектура,
строителство и геодезия, научна специалност Технология и
механизация на строителното производство.

2. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Кандидатът **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**
участва в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ с
една монография, едно учебно пособие и 11 доклада от научни
конференции. От тях три доклада са под печат.

гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** участва в конкурса и с монография **«Изследване на стоманобетонни безгредови плочи с отчитане технологията на изпълнение»**, Издателство на ВСУ «Любен Каравелов», ISBN 978-954-331-136-1, 130 стр., 2025.

Гл.ас. **Станислав Бакърджиев** представя учебно пособие за изготвяне на **Курсов проект по Технологии за изграждане на сгради и съоръжения**.

Три от статиите, представени по конкурса от гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** са в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация.

Осем публикации са в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете.

Шест – на английски, а пет публикации са на български език.

Седем публикации са самостоятелни, а четири са с един съавтор.

3. ОТРАЖЕНИЕ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ НА КАНДИДАТА В ЛИТЕРАТУРАТА

3.1. Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация

Публикации 1 и 2 от списъка на статии в такива издания са цитирани по един път.

3.2. Цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране

Трите публикации на гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** от списъка в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, са цитирани по един път.

Публикации 1 и 2 от списъка за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** са цитирани по два пъти.

Публикация 2 на гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** от списъка в нереферирани списания с научно рецензиране е цитирана два пъти, а статия 1 от този списък – един път.

4. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕЙНОСТТА НА КАНДИДАТА

4.1. Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** е водил лекции и упражнения по дисциплината **Технология на строителството** към катедра „Технология и мениджмънт в строителството“ във ВСУ „Любен Каравелов“.

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Представените по конкурса публикации на гл. ас. д-р инж. **Станислав Бакърджиев** са в следните области:

Монографичния труд на гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев е със заглавие **«Изследване на стоманобетонни безгредови плочи с отчитане технологията на изпълнение»**, Издателство на ВСУ «Любен Каравелов», ISBN 978-954-331-136-1, 130 стр., 2025. Тя се състои от Предговор и четири глави.

В Първа глава е направен обзор на темата за производство на гладки безгредови стоманобетонни плочи.

Разработено и представено е приложението на рамкови кофражни системи за производство на гладки безгредови стоманобетонни плочи и ранното им декофриране. Представени са проверките при всеки етап от декофрирането. Дефинирани са термини и означения.

Втора глава е Пилотно изследване на експериментална конструкция. Тук авторът е представил извършен експеримент на двуетажна строителна конструкция с две безгредови стоманобетонни плочи. Изградени са числени модели и е приложен софтуер на база на метода на крайните елементи.

Глава Трета от **монографичния труд на гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** е *Разширено изследване на етапите на изграждане на експерименталната конструкция. Получени и представени са вертикалните премествания на възлите на плочите при всички етапи, и е разгледано пукнатинообразуването.*

Четвърта глава е *Обобщени изводи и препоръки*

Тук **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** е представил изводи за поведението на изследваните стоманобетонни плочи и са дадени подробни препоръки за прекикуващи строителни инженери, проектанти, изпълнители и консултанти.

Пуликации в областта на Изследвания на стоманобетонни плочи

Извършени са експериментални изследвания с гладки стоманобетонни плочи, изпълнени по Метода за ранно декофриране. Изследвани са различни етапи на натоварване и е дефиниран рисковият период.

Гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев е изследвал по отношение на пукнатинообразуването безгредови плочи.

Други

В приложените по конкурса публикации, **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** е представил инвестиционен проект на многофункционална сграда. Разработен е метод за отчитане на

взаимодействието между строителна конструкция и земната основа. Показани са примери за изпълнение на монолитни видими стоманобетонни елементи.

5. ПРИНОСИ

Приносите в представените по конкурса публикации на **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** са научно-приложни.

6. ОЦЕНКА НА ЛИЧНИЯ ПРИНОС НА КАНДИДАТА

Като член на научното жури, след подробен преглед на представените по конкурса материали от **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**, приемам седем публикации за самостоятелни, а по отношение на статиите в съавторството – няма представени декларации от останалите автори, и приемам, че е равно разпределено между авторите.

От представените за рецензиране материали е виден личният принос на кандидата **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**.

7. КОМЕНТАРИ И ПРЕПОРЪКИ

Нямам критични бележки към **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**.

Препоръчвам му да продължи задълбочената си работа в избраните от него научно-приложни направления, като разширява публичното им представяне и публикуване в реферирани и индексирани в световно известни бази данни, издания с научна информация.

8. Лични впечатления

Не познавам **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**.

9. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, и цялостния анализ на представените по настоящия конкурс за заемане на **академична длъжност „Доцент“**, материали от **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев**, може да се направи заключението, че кандидатът **изпълнява всички национални изисквания по групи показатели за заемане на същата**. Безспорен е личния принос на кандидата в дефинирането и решаването на така важните комплексни проблеми и задачи, осигуряващи устойчивото и дълговечно изпълнение и състояние на инженерно-строителните конструкции. Присъждането на **академичната длъжност «Доцент»** на кандидата **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** ще допринесе за утвърждаване високото качество на специалистите в областта на „Технология и механизация

на строителното производство“ към катедра „Технология и мениджмънт в строителството“ във ВСУ „Любен Каравелов“.

Въз основа на всичко представено до тук от мен, анализ и становище, предлагам на уважаемото жури да избере **гл. ас. д-р инж. Станислав Бакърджиев** за „Доцент“ по професионално направление **5.7 «Архитектура, Строителство и Геодезия»**, научна специалност „Технология и механизация на строителното производство“ за нуждите на катедра „Технология и мениджмънт в строителството“ във ВСУ „Любен Каравелов“.

Член на Научното жури:

/проф.д-р инж. Фантина Рангелова/

София, 19.02.2026 г.

FANTINA

Digitally signed by
FANTINA

RANGELOVA

RANGELOVA

Date: 2026.02.19

09:17:44 +02'00'