

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, (Компютърни системи, комплекси и мрежи) за нуждите на катедра „Електроенергетика и комуникации“ към Физико-технологичен факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

обявен в ДВ: бр. 96 от 11.11. 2025 г.

с кандидат: гл. ас. д-р Станислав Митков Асенов от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Член на научно жури: проф. д-р инж. Румен Костадинов Попов от катедра ЕКИТ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Определен съм със заповед № РД-22-51 от 09.01.2026 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за член на научното жури по конкурса, цитиран по-горе, с единствен кандидат гл. ас. д-р инж. Станислав Митков Асенов.

Представеният от кандидата комплект материали на електронен и хартиен носител е в съответствие с чл. 65 от Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и чл. 53 от ПП на ЗРАС в Република България.

Познавам гл. ас. д-р Станислав Асенов като преподавател във Физико-технологичния факултет от 2017 г. Като колеги, вследствие на работа по общи научно-изследователски проекти имаме и 5 съвместни публикации.

2. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Научната продукция на гл. ас. д-р инж. Станислав Митков Асенов е в област „Технически науки“. Резултатите от научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата са публикувани в общо 33 научни труда (в 13 от публикациите кандидатът е първи автор) и в 1 Ръководство по микропроцесорна техника. Шестнадесет (16) от представените научни трудове са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus), 17 научни публикации са в не-реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. От трудовете, в настоящата процедура са включени 10 публикации равностойни на монографичен труд (показател В4 – 186,67 т.) и 10 публикации (показател Г7 – 90 т.) като всички са реферирани в научните бази данни Web of Science и/или Scopus. Цитиранията за конкурса са общо 10 (показател Д12 – 100 т.), като всички са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Извън минималните национални изисквания за длъжността „доцент“, кандидатът е

представил и списък с 5 значими научно-изследователски проекта и участие в 4 етапа на Национална програма „Млади учени и постдокторанти“. Считам, че представените материали по конкурса надхвърлят минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност доцент и са на високо научно-техническо и професионално ниво.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Станислав Асенов има над 9 години трудов стаж като преподавател, в катедра „Електроенергетика и комуникации“ на Физико-технологичния факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. Водил е лекции по дисциплините: „Интернет на нещата“, „Автомобилни сензори“, „Компютърни системи и технологии“, „Комуникационни протоколи в автомобила“, „Операционни системи“, „Компютърна периферия“, „Мултимедийни и офис системи“, „Интернет на нещата“, „Автомобилни сензори“, „Компютърни системи и технологии“, „Комуникационни протоколи в автомобила“, „Авто-мобилни компютърни модули“, „Батерийни системи за електрически и хибридни автомобили“, „Компютърни архитектури“, „Диагностика на компютърни системи“, „Токозахранващи устройства в телекомуникациите“ и др., както и поредица от упражнения по разнообразни дисциплини. Той е съавтор на ръководство по „Микропроцесорна техника“ (електронно издание) и досега е участвал в разработката на 16 учебни програми. Представените документи показват значителна преподавателска дейност, което говори за професионалната подготовка на кандидата за провеждане на учебен процес.

4. Основни научни и научно-приложни приноси

Кандидатът е дефинирал 10 научни, 10 научно-приложни и 10 приложни приноса.

Считам, че така дефинираните приноси би следвало да се обобщят по тематични направления, например:

- развитие на енергийно ефективни IoT системи, приложението им в комуникационната инфраструктура на Smart City;
- сензорни системи в автомобилите и системи за мониторинг;
- внедряване на разработките в съвременното инженерно образование.

Количествено броят на приносите би било добре да се редуцира значително.

5. Значимост на приносите за науката и практиката

Постигнатите приноси са значими за науката и практиката. Резултатите са публикувани в реферирани и индексирани списания и международни научни конференции като с това са станали достояние на научната общественост. Голяма част от публикациите са с импакт-фактор, което отбелязвам като положително. Цитиранията показват, че кандидатът е известен и постигнатите резултати са полезни за теорията и практиката. Нямам никакви съмнения относно авторството на кандидата, в представените за рецензиране публикации.

6. Критични бележки и препоръки

Към представените за оценяване трудове нямам съществени забележки от научен и научно-технически характер, освен такива от редакционен тип, касаещи обобщаването на приносите по . Очевидно е, че кандидатът е обхванал няколко важни научни области.

Препоръката ми към кандидата е постигнатите резултати от научните трудове да бъдат допълнително внедрени в преподавателската дейност под формата на нови учебни пособия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените в конкурса научни трудове съдържат съществени резултати, за което давам положителна оценка. Има получени достатъчно научни, научно-приложни и приложни приноси. Минималните изисквания са постигнати, наукометричните показатели са изпълнени и въз основа на това намирам за основателно **да предложи** гл. ас. д-р инж. Станислав Митков Асенов **да заеме** академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, научна специалност: „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, към катедра " Електроенергетика и комуникации“ на Физико-технологичния факултет към Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Дата: 02.03.2026 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

проф. д-р инж. Румен Попов