

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Стефан Недялков Терзиев – Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПН 5.2 Електротехника, електроника и автоматика (научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“), обнародван в Държавен вестник, бр. 87/19.10.2021 г., за нуждите на Бургаски свободен университет, с участник в конкурса д-р инж. Гинко Ангелов Георгиев – преподавател в Бургаски свободен университет.

Кандидатът за участие в конкурса д-р инж. Гинко Ангелов Георгиев е представил всички необходими документи, изисквани от Правилника за развитие на академичния състав в Бургаския свободен университет според чл. 50(1) и във връзка с чл. 42, според чл. 50(2), както и на основание чл. 50(3) във връзка с Приложение 2 за изпълнение на допълнителните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Приложени са допълнително и следните доказателствени материали: монографичен труд и пълнотекстови публикации на д-р Гинко Георгиев.

Кандидатът представя и справка за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ според Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Р България. От справката е видно, че кандидатът удовлетворява напълно изискванията за област 5. *Технически науки*, ПН 5.2 *Електротехника, електроника и автоматика* като при изискуеми 400 точки, същият реализира 445,5 точки.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ д-р Гинко Георгиев се представя с:

- Хабилитационен труд – монография „Изобразяващият вектор в честотните инвертори“, БСУ, 2021, ISBN: 978-619-253-012-9, който напълно съответства на професионалното направление на конкурса;
- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 бр. (П31; П32), като същите напълно съответстват на научната специалност на обявения конкурс;
- Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни трудове – 21 бр. (П1; П3; П4; П10; П12; П13; П14; П15; П16; П17; П19; П20; П21; П22; П23; П24; П25; П26; П27; П28; П29). Трябва да се отбележи, че всички публикации са в областта на професионалното направление и съответстват на научната специалност на обявения конкурс. От всички публикации 5 са самостоятелни, а на 8 кандидатът е на първо място;
- Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове SCOPUS – 6 бр. (Ц1; Ц2; Ц3; Ц4; Ц5; Ц6);
- Цитиране в монографии и колективни толове с научно рецензиране – 6 бр. (Ц7; Ц8; Ц9; Ц10; Ц11; Ц12).

Учебно-преподавателската дейност на д-р Гинко Георгиев обхваща широк кръг от научни специалности от професионалното направление на обявения конкурс, а именно: електрически машини, електрически апарати, електроснабдяване, електрообзавеждане и енергийна ефективност на електротехнически системи. Необходимо е да се отбележат и издадените и приятно впечатляващи ръководства за семинарни и лабораторни упражнения по: електрически машини ISBN: 978-619-253-010-5 и електрически апарати ISBN: 978-619-253-009-9. Нивото им на разработка позволява тяхното използване и от студенти от техническите университети в страната по специалностите от това професионално направление.

В обсега на учебно-преподавателската сфера кандидатът се представя и с научното ръководство на 25 дипломанти, както и с преподавателската си дейност по 8 учебни дисциплини от 5 специалности на професионалното направление на конкурса.

Д-р Гинко Георгиев е включен активно и в разработването на 10 научни проекта, като на 2 от тях е и ръководител.

Необходимо е специално да се подчертае актуалността и значимостта както на издадената монография, така и на публикациите, учебните помагала и научните проекти с негово участие за научното развитие на професионалното направление и научните специалности в него.

Съгласен съм със справката за научните приноси и ги приемам, като същите обхващат 4 специалности от професионалното направление: електрообзавеждане, електроснабдяване, качество на енергията, използване енергията на възобновяеми източници. Искам специално да отбележа, че извършените изследвания и резултати в реабилитационния труд и редица публикации (П4; П10; П12; П13; П15; П20; П22; П23) имат основно значение и допринасят за по-нататъшното развитие както на теорията за променливотоковите електрически машини (синхронни и асинхронни), така и на съвременните и актуални въпроси за техните електрозадвижвания и определяне на характеристиките им, като считам, че е значимо допълнение към предявените приноси от кандидата.

По отношение на учебната и преподавателската дейност на д-р Гинко Георгиев искам да отбележа, че тя обхваща много съществена част от професионалното направление, обезпечена е с необходимите материали като за лекции, така и за аудиторни и лабораторни упражнения, в хартиен вариант и на платформата за електронно обучение.

В заключение считам, че предоставеният реабилитационен труд, публикациите, учебните материали и участията в проекти са разработени на необходимото ниво, с нужното качество и обем и характеризират кандидата

д-р Гинко Ангелов Георгиев като напълно и комплексно изграден научен работник.

На основание на изложеното, позовавайки се на Закона за развитие на академичния състав на Р България, Правилника към него и Правилника за развитие на академичния състав в Бургаския свободен университет, с пълна отговорност и категоричност давам положителна оценка на трудовете на кандидата, като предлагам на уважаемите членове на научното жури да присъдят академичната длъжност „доцент“ на д-р инж. Гинко Ангелов Георгиев в *ПН 5.2 Електротехника, електроника и автоматика* (научна специалност „*Електроснабдяване и електротехника*“)

18.01.2022 г.

Варна

проф. д-р инж. Стефан Терзиев