

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по направление **5.5 „Транспорт, корабоплаване и авиация“**, научна специалност „Електрообзавеждане на кораба“, катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ при ЕФ на Технически университет-Варна, обявен в ДВ бр.13/ 07.02.2023г.

с кандидат: главен асистент, д-р., инж. Гинка Христова Иванова

Председател на научното жури: доц. д-р. инж. Илонка Тодорова Лилянова на основание заповед 275/27.04.2023г. на Ректора на ТУ-Варна

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

Единственият кандидат в конкурса гл. ас. д-р инж. Гинка Христова Иванова е преподавател в катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ при Електротехнически факултет на Технически университет-Варна.

В конкурса гл. ас. д-р Иванова участва с 24 научни статии.

Показател	Научни трудове	Брой
А.1.	Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“	1
В.4	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	10
Г.7	Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	5
Г.8.	Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	9

При публикациите от показател **В.4**, които са 10, в четири от тях кандидатът е на първо място, в четири е на второ място, в останалите две е на трето и на пето място. Общо 204 т. при необходими минимално 100т.

При публикациите от показател **Г.7**, които са 5, в четири от тях кандидатът е самостоятелен автор, а в една е на първо място. При публикациите от показател **Г.8**, които са 9, в една от тях кандидатът е на първо място, в две е на второ място, в една е на трето място и в една е на четвърто място. **От показател Г.8** за научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране, не съм взела под внимание следните 4 публикации поради опоменането им в документите за Главен Асистент - Г.8.1,Г.8.2,Г.8.4 и Г.8.5. По показател Г кандидатът събира общо 218 точки при минимум 200 точки.

Като доказателство за изпълнение на минималните национални изисквания по групата показатели „Д“ д-р Иванова представя списък от 12 цитирания на общо 5 статии, като събира 85т. при необходими минимално 50т.

Научно-приложната дейност на кандидата д-р Иванова е представена и потвърдена с нейното участие в 6 научно-изследователски проекта, финансирани целево от държавния бюджет за периода 2016-2023г. и 1 проект финансиран от НИИ (2018-2024г.).

Също така представен е принос от д-р Иванова, свързан с развитието на научноизследователската база на ТУ Варна- лаборатория 108 ЕФ в областта на електрообзавеждане на кораба), който включва работа и по оборудването, съгласно приложена справка.

Представена е информация за осъществени мобилности и участие в международни научни срещи на кандидата.

От представените материали е видимо, че минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“ са изпълнени.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Д-р инж. Гинка Иванова има над 9 години преподавателски опит като асистент и главен асистент в катедра ЕСЕО. Като гл. асистент води лекционен курс и лабораторни упражнения по дисциплините „Експлоатация на корабното електронно и електротехническо оборудване“ – 1 и 2 част, „Монтаж, техническо обслужване, диагностика и ремонт на корабното електрообзавеждане“, „Електрообзавеждане на кораба“ и др. за редовна и задочна форма в ОНС „Бакалавър“, също така и „Контрол и диагностика на корабното електронно и електротехническо оборудване“ и „Експлоатация на корабното електронно и електротехническо оборудване“ за редовна и задочна форма в ОНС „Магистър“. Някои от лекционните курсове са за АЕО. Съгласно Правилника на ТУ-Варна за удовлетворяване изисквания по показател „Ж“ е представена справка за проведени общо 570ч. лекции за последните три години.

Представена е информация за участие на кандидата в съставяне на учебни програми по някои от дисциплините, които води.

Представени са справки за защитили дипломанти, водени от кандидата, а също така и за работа със студенти по различни проекти по ФНИ.

Считам че, педагогическата подготовка и дейност на д-р Гинка Иванова напълно отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

Д-р инж. Гинка Иванова е представила разделение на приносите на научни, научно-приложни и приложни и методически. Те са конкретизирани в 5 насоки. В детайлно и подробно изброените приноси са посочени по една или две от тези насоки. Посочените приноси са в трудовете и от трите групи В.4, Г.7 и Г.8. Важно е да се отбележи, че те са в две научни области - енергийна ефективност и електрообзавеждане на кораба.

От представените резюмета на публикациите може да се направи заключение, че в преобладаващата си част приносите са най-вече с научно-приложен и приложен характер въпреки претенции за такива само с научен характер.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Заявените от кандидата приноси са ясно формулирани и класифицирани в представените от него научни статии и доклади, които са изнесени на международни и реферирани научни форуми. Постигнати са чрез реални експерименти. Те са актуални и обогатяват знанията в областта на научната специалност. Затова давам много добра оценка на тяхната значимост за науката и практиката.

5. Критични бележки и препоръки.

Към кандидата нямам съществени критични бележки. Имам следната препоръка:

- Тъй като голяма част от публикациите са представени на научни конференции в България, препоръчвам на кандидата да публикува в реномирани списания с импакт фактор IF или импакт ранг SJR.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

От представените материали следва, че нормативните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ-Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са изпълнени.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа д-р. Гинка Христова Иванова да заеме академичната длъжност „Доцент“ в професионалното направление 5.5 „Транспорт, корабоплаване и авиация“, научна специалност „Електробзаваждане на кораба“.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

19.06.2023 г.
гр. Варна

Подпис: .
/доц. д-р.инж.гилонка гилианова/