

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“
в област на висше образование – 5. „Технически науки“,
професионално направление – 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“,
научна специалност „Електрообзавеждане на кораба“
към катедра „ЕСЕО“ при ЕФ на Технически университет-Варна,
обявен в ДВ бр. 13/07.02.2023 г.

с кандидат гл. ас. д-р инж. Гинка Христова Иванова

Член на научното жури доц. д-р инж. Ивайло Йорданов Неделчев.

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

Единствен кандидат за обявения конкурс е гл. ас. д-р инж. Гинка Христова Иванова. Кандидатът е представил научни трудове, разработени в две ПН: 5.5 „Транспорт, корабоплаване и авиация“ и 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“. Съгласно минималните изисквания в ТУ-Варна за заемане на академичната длъжност „доцент“, те могат да бъдат представени в следните групи:

- 1.1 Дисертационен труд разработен в ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“.
- 1.2 По показател В.4 - хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – представени 10 труда, с които кандидатът повече от два пъти надхвърля изискването от 100 т. по този показател в група В. Общо по този показател точките са 204.
- 1.3 По показател Г.7 - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – представени 5 труда, в четири от които кандидатът е самостоятелен автор и един труд е в съавторство. Общо по този показател точките са 180.
- 1.4 По показател Г.8 - научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – представени 9 труда в съавторство от които 4 броя публикации са споменати и в документите за заемане на АД „Главен Асистент“, които няма да бъдат взети под внимание. Общият брой точки по показател Г.8 е 38. По показател в група Г също е изпълнено изискването от 200 точки.
- 1.5 По показател Д.12 - Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове са представени 7 цитирания.
- 1.6 По показател Д.13 - Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране са представени 5 цитирания.
- 1.7 Общо кандидатът има 12 цитирания на 5 свои труда, с което събира 85 точки по показател в група Д и покрива минималното изискване за конкурса от 50 точки.
- 1.8 За последните три години гл. ас. Гинка Иванова е водила курсове лекции в осем дисциплини на спец. ЕОК редовно и задочно обучение, с което многократно е надхвърлила изисквания минимален брой точки и по показател Ж.

Кандидатът е участвал в модернизирването на лабораторната база в ТУ-Варна, както и в проекти по ФНИ. Има осъществени мобилности и участие в международни научни срещи. Всичко това е атестат за активна дейност в научната област, в която работи.

Представената научна и преподавателска дейност на кандидата е в областта на обявения конкурс и трудовете по всички групи показатели, доказват изпълнението на критериите от националните минимални наукометрични изисквания, както и тези на ТУ-Варна.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Гл. ас. Гинка Иванова е утвърден преподавател в катедра „ЕСЕО“ с над 9 годишен стаж като асистент и главен асистент. Води курсове лекции и лабораторни упражнения на четири специалности: Електрообзавеждане на кораба, Електроснабдяване и електрообзавеждане на водния транспорт, Корабни машини и механизми, Корабни машини и механизми (АЕО), редовно и задочно обучение за ОКС бакалавър и магистър, на български и английски език. Има участие в съставяне на образователни програми по дисциплините, които води. Има защитили дипломанти и работа със студенти по различни теми в рамките на ФНИ. Представените справки доказват активна преподавателска и извънаудиторна дейност на кандидата.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

В приложената справка, кандидатът представя пет приноса: 2 и 3 представляват научни приноси: формулиране или обосноваване на нова теория или хипотеза и доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези. Приноси 3, 4 и 5 от приложената справка са окачествени като научно-приложни, а приноси 3 и 5 като приложни и методически. Получените приноси са балансирани равномерно в трудовете от двете групи – В.4 – равностойни на монографичен труд и група Г.7 и отразяват работата на кандидата в две научни области – енергийна ефективност и електрообзавеждане на кораба.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Приносите на кандидата са ясно формулирани и класифицирани в представените научни трудове. Те отразяват работата му в титулярното за него научното направление. Докладите и статиите са изнесени на международни и реферирани научни форуми. Давам много добра оценка на заявените приноси и научната дейност на кандидата, тъй като са постигнати чрез реални практически експерименти.

5. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични забележки. Препоръката ми към кандидата е да работи с докторанти, за да успее да предаде и доразвие натрупания научен опит.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените трудове на кандидата нагледно и ясно отразяват неговата научна и преподавателска работа. Изпълнени са всички изисквания на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове и съдържащите се в тях приноси, намирам за основателно да **предложа** д-р инж. Гинка Христова Иванова да **заеме** академичната длъжност „Доцент“ в професионалното направление 5.5 „Транспорт, Корабоплаване и Авиация“, научна специалност „Електрообзавеж

Дата: 21.06.2023 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:
/доц. д

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679