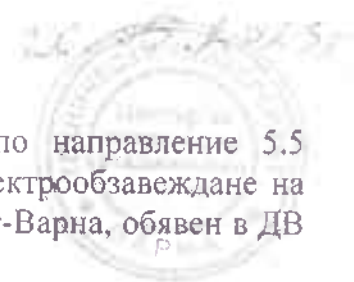


СТАНОВИЩЕ



по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по 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/ 07.02.2023г.

С кандидат: гл. асистент д-р. инж. Гинка Христова Иванова

Член на научното жури: доц. д-р. инж. Милен Бонев Бонев

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

1.1 Научни публикации и научни метрики

Единственият кандидат в конкурса - д-р инж. Гинка Христова Иванова участва с научни трудове и метрики които могат да бъдат обобщени като:

(1) Дисертационен труд разработен и защитен в професионалното направление на конкурса 5. „Технически науки“, професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ (Електроснабдяване и електрообзавеждане).

(2) 24 научни публикации групирани като:

- Хабилитационен труд от 10 научни публикации в издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни. Този труд е свързан с Показател В от минималните национални изисквания, където с представени публикации кандидата събира общо 204 т. при необходим минимум от 100т.

- 5 научни публикации извън хабилитационния труд, които са в издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни и 9 от които са в нереферирани списания с научно рецензирани или в редактирани колективни томовете. Тези научни публикации са свързани с Показател Г от минималните национални изисквания, където с представените материали кандидата събира общо 218т. при необходим минимум от 200т.

(3) 5 статии цитирани общо 12 пъти. Представените цитирания са свързани с Показател Д от минималните национални изисквания, където кандидата събира общо 85т. при необходим минимум от 50т.

На база на тази обща характеристика смятам че представените от кандидата научни трудове и метрики са достатъчни като бройка и балансираност между брой съавтори и отразяване в реферирани и нереферирани бази данни. Смятам, че с представената научна дейност кандидата покрива напълно минималните национални изисквания.

1.2 Участие в проекти с научноизследователски, приложен и образователен характер

Кандидата представя и богато портфолио от научноизследователски проекти с научна, приложна и образователна насока, по които е работил както като участник. Тези проекти включват: Общо 6 проекта финансирани от държавния бюджет 1 проект финансиран от НИИ.

1.3 Развитие на научноизследователска база

Представен е принос свързан с развитието на научноизследователската база на ТУ Варна, включващ работа по оборудването на лаборатория 108 ЕФ в областта на електрообзавеждане на кораба - приложена е справка.

1.4 Научноизследователска мобилност и международно сътрудничество.

За участието в конкурса кандидата е представил участие - Участие в работна среща и като част от екипажа на пътнически лайнер mv "Sovereign" Испания, Италия, Малта и Гърция. Общата продължителност на представените мобилности е 34 дена.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

За участие в конкурса кандидата представя:

- (1) Справка за над 12 години опит като асистент и гл. ас. в катедра „ЕСЕО“ на ТУ-Варна, където е водила лекционни и лабораторни занятия по 10 дисциплини в рамките на няколко специалности обучаващи по ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“. Описано е провеждането на 570ч. лекционни занятия. Проведените занятия се свързват с Показател Ж от минималните национални изисквания - където кандидата прехвърля минималния брой точки.
- (2) Справка за извън аудиторни занимания със студенти и докторанти с широк и пълен набор от занимания включващи ръководство на дипломна работа и студенти чуждоезиково обучение.
- (3) Справка за участие при съставянето на 11 учебни програми за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

На база на така направеното обобщение мога да дам на кандидата висока оценка за неговата учебна дейност, като смятам че има педагогическата подготовка необходима за заемане на академична длъжност доцент.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

Кандидата заявява претенции за пет основни приноса. Всеки от тях е детайлно представен с по няколко подточки, давайки ясна конкретика за насоката и спецификата му. Тематиката на приносите включва области свързани с електрообзавеждането на кораба и енергийната ефективност. Контраста в областите е обоснован от гледна точка на широкото приложение на методите и подходи свързани с обработка на данни от действителни обекти. Кандидата е представил разделение на приносите на научни, научно приложни и приложни. Смятам че приносите до голяма степен са научно приложни, като аспекти на някои от тях могат да бъдат сметени за научни.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Смятам че заявените приноси, разширяват познанието в областта на научната специалност и давам много добра оценка на тяхната значимост за практиката и науката.

5. Критични бележки и препоръки.

Към кандидата нямам съществени критики. Бих направил следната забележка и препоръки:

- Не съм разгледал и взел под внимание 4 публикации от показател Г.8, които са в нереферирани списания с научно рецензирани или в редактирани колективни толове. Те са отбелязани и в представените документи от кандидата за заемане на АД "Главен Асистент"

- Засилване на участията в международни научноизследователски проекти. Смятам че кандидата има необходимия опит да разработва проектни приложения и мисля че заемайки длъжността доцент е желателно да го направи;

- При подходящи условия - разширяване на участията свързани с международно сътрудничество - мобилности, обмен и др.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В заключение давам на кандидата висока оценка за представените материали в цялата им комплексност, като смятам, че те покриват минималните национални изисквания, както и спецификите на ЗРАС и тълкуващите го правилници. Намирам за основателно да предложа д-р Гинка Христова Иванова да заеме академична длъжност доцент в професионално направление 5.5 „Транспорт, корабоплаване и авиация“, научна специалност „Електрообзавеждане на кораба“.

Дата

26.05. 2023 г.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

Член на журито: .

/доц. д-р инж.Милен Бонев/