

Процедура № ФЕА56-АД2-043

Становището е постъпило
във ФЖ на ФЕА
на 01.03.2024г.

СТАНОВИЩЕ

Секретар ФЕА:
[Signature]

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по
професионално направление: **5.2 Електротехника, електроника и автоматика**
специалност: **Автоматизирани системи за обработка на информация и
управление**

обявен в **ДВ 95/14.11.2023г.**

с кандидат: **Радослав Николов Хрисчев, доктор, главен асистент**

Член на научно жури: **Александър Стоянов Вучев, доктор, доцент**



1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

В конкурса участва само един кандидат – гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев, който е преподавател в катедра „Системи за управление“ към ТУ – София, Филиал - Пловдив. Представените от него материали показват, че той изпълнява минималните национални изисквания и тези на ТУ – София за заемане на академичната длъжност „доцент“, както следва:

По група показатели А (50 от 50 точки) – Представена диплома №011192/27.03.1992г., издадена от ВАК при Съвета на министрите на СССР и удостоверение №1606 - ВАК/03.11.1992г. от ВАК при МС на РБългария за присъждане на научна степен „Кандидат на техническите науки“ (ОНС „доктор“);

По група показатели В (100 от 100 точки) – Представен е монографичен труд на тема „Интегрирани информационни системи за управление в индустрията“. Кандидатът е негов единствен автор;

По група показатели Г (420 от 100 точки) – Приложена е справка с 23 публикации на кандидата. От тях 7 са индексирани в базите данни „Scopus“ или „Web of Science“. Самостоятелни са 11 от публикациите;

По група показатели Д (163 от 50 точки) – Според представената справка за 5 от публикациите на кандидата са отчетени 11 цитирания, отразени в базата данни Scopus. Други 26 цитирания са в нереферирани издания;

По група показатели Е (150 от 0 точки) – Според представените справки кандидатът е участвал в един научноизследователски проект, автор е на едно университетско учебно пособие и съавтор на три патента;

По група показатели Ж (478 от 30 точки) – Представена е справка за изведени лекции по 7 дисциплини с общ брой часове 478.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев има шестгодишен опит като асистент и главен асистент в катедра „Системи за управление“ към ТУ – София, Филиал – Пловдив. Според представената справка през последните три години е извел общо 478 часа лекции по дисциплините „Системи за управление“, „Въведение в SAP“, „Автоматизация на производствените механизми“, „Приложни методи за управление на процеси“, „Анализ и синтез на системи“ и „Електрозадвижване“ за ОКС бакалавър и „Информационни системи в управлението“ за ОКС магистър. Освен това е автор на едно университетско учебно пособие. Затова считам, че гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев притежава необходимата подготовка и

развива педагогическа дейност, които отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев разпределя приносите от своите изследвания в следните групи:

Интегрирани информационни системи в индустрията;

Информационна сигурност в ERP системите;

Приложение на Изкуствения интелект /AI/ в ERP системите;

Моделиране на системи и процеси;

Информационни системи в процеса на обучение на студентите.

Може да се каже, че кандидатът има голям брой приноси във всяко от тези направления. Основната част от тях е свързана и с представения за конкурса монографичен труд. По мое мнение приносите имат главно приложен и научно-приложен характер. Трябва да се отбележи, че някои са свързани с обучението на студенти.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев е представил за конкурса монографичен труд и 23 публикации, 7 от които са индексирани в базите данни „Scopus“ или „Web of Science“. В тях са отразени основните резултати от работата на кандидата. За значимостта на научната дейност на гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев може да се съди по големия брой цитирания на неговите публикации.

5. Критични бележки и препоръки

В приложените за конкурса научни трудове не открих съществени грешки и нямам сериозни забележки относно получените резултати. Към кандидата гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев имам една основна препоръка:

Да увеличи публикационната си активност в издания с SJR/IF.

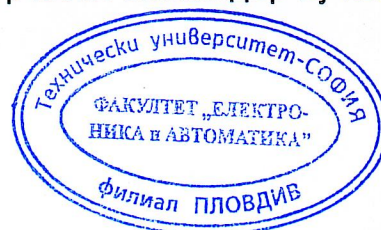
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът е изпълнил изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за заемане на академични длъжности в Техническия университет – София. Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р инж. Радослав Николов Хрисчев да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионалното направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика по специалността „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Дата: 29.02.2024г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/доц. д-р инж. Александър Вучев/



OPINION



For the competition for the academic position "Associate Professor" in Professional field: **5.2 Electrical engineering, electronics and automation** specialty: **Automated systems for information proceeding and management** announced in **State Gazette 95/14.11.2023г.**

with a candidate: **Chief Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev, PhD**
Член на научно жури: **Assoc. Prof. Eng. Aleksandar Stoyanov Vuchev, PhD**

1. General characteristics of the applicant's scientific and applied research

Only one candidate took part in the competition – Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev, PhD, who is a professor in the "Control Systems" department at TU - Sofia, Branch - Plovdiv. The materials presented by him show that he fulfills the minimum national requirements and those of TU - Sofia for occupying the academic position of "associate professor", as follows:

To group of indicators „A“ (50 от 50 points) – Both a diploma No. 011192/27.03.1992, issued by HAC under the Council of Ministers of the USSR and a certificate No. 1606 - VAK/03.11.1992 from the HAC at the Council of Ministry of the Republic of Bulgaria for awarding the scientific degree "Candidate of Technical Sciences" (PhD) are presented;

To group of indicators „B“ (100 от 100 points) – A monographic work on the topic "Integrated Industrial Management Information Systems" is presented. The candidate is its sole autor;

To group of indicators „Г“ (420 от 100 points) – A reference to 23 publications of the candidate is attached. Of these, 7 are indexed in the "Scopus" or "Web of Science" databases. Eleven publications are self-written;

To group of indicators „Д“ (163 от 50 points) – According to the presented reference, 11 citations are reflected in the SCOPUS database were reported for 5 of the candidate's publications. Another 26 citations are in non-refereed releases;

To group of indicators „E“ (150 от 0 points) – According to the submitted references, the candidate has participated in one research project. He is also author of one university textbook and co-author of three patents;

To group of indicators „Ж“ (478 от 30 points) – A reference is presented for lectures delivered in 7 disciplines with a total numbers of 478 hours.

2. Assessment of the pedagogical training and activity of the candidate

Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev has six years of experience as an assistant and chief assistant in the "Control Systems" department at TU - Sofia, Branch - Plovdiv. According to the presented reference, during the last three years he has delivered a total of 478 hours of lectures on the disciplines "Control Systems", "Introduction to SAP", "Automation of Production Mechanisms", "Applied Methods of Process Control", "Analysis and Synthesis of Systems" and "Electric Drive" for Bachelor Degree and "Information Systems in Management" for the Master Degree. He is also the author of a university textbook. Therefore, I believe that Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev, PhD, has the necessary qualification ad develops pedagogical activities that meet the requirements for occupying the academic position "Associate Professor".

3. Basic scientific and applied research contributions

Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev allocates the contributions of his research into the following groups:

Integrated Information system in industry;

Information security in ERP systems;

Application of Artificial Intelligence in ERP systems;

Modeling of systems and processes;

Information systems in the student education process.

It can be said that the candidate has a large number of contributions in each of these areas. The main part of them is related to the monographic work presented for the competition. In my opinion, the contributions are mainly applied and scientific-applied. It should be noted that some are related to student education.

4. Significance of contributions to science and practice

Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev is submitted for the competition a monographic work and 23 publications, 7 of which are indexed in the "Scopus" or "Web of Science" databases. They reflect the general results of the candidate's work. About the significance of the scientific activity of Ch. Assist. Prof Eng. Radoslav Nikolov Hrishev can be judged by the large number of citations of his publications.

5. Critical remarks and recommendations

I did not find any significant errors in the scientific papers submitted for the competition and I have no serious objections regarding the obtained results.

To the candidate Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev I have only one basic recommendation:

To increase its publication activity in issues with SJR/IF.

CONCLUSION

The candidate has fulfilled the requirement of LDASRB, RILDASRB and Regulations for the terms and conditions for holding academic positions in the Technical University – Sofia. On the base of acquaintance with the presented scientific works, they importance, the scientific and applied contributions contained in them, I find it reasonable to propose Ch. Assist. Prof. Eng. Radoslav Nikolov Hrishev to take the academic position "Associate Professor" in the professional field 5.2. Electrical Engineering, electronics and automation in the specialty "Automated systems for information proceeding and management".

Date: 29.02.2024

MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY:

/Assoc. Prof. Eng. Aleksandar Vuchev/

