

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Цветелина Димитрова Георгиева,
член на научното жури
от Русенски университет „Ангел Кънчев”, гр. Русе
Факултет „Електротехника, електроника и автоматика”
Катедра „Автоматика и Мехатроника”

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” по „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“, област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, 56/19.07.2022 година и в сайта на Тракийски университет – гр. Стара Загора, за нуждите на катедра “Електротехника, електроника и автоматика” към Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Мирослав Димчев Василев от Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол.

1. Кратки биографични данни

Мирослав Димчев Василев е роден през 1986 година. През 2009 година се дипломира в ОКС „Професионален Бакалавър” във ФТТ – гр. Ямбол, по специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника”, а магистърската си диплома получава през 2013, в Русенски Университет „Ангел Кънчев”, по специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника”.

Преди да постъпи в Тракийски университет – Ст.Загора, Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол като „Асистент” и след това „Главен асистент” (2014 г. до момента), работи в „Пластика Про“ ООД, гр. Ямбол, в периода от 2011 до 2014 година.

През 2018 година защитава дисертация на тема „Оценка на качеството на млечни продукти посредством анализ на визуални изображения и на спектрални характеристики” в Тракийски университет, гр. Стара Загора, Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол, за получаване на ОНС „Доктор” в ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Мирослав Василев участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” с:

- Монография - 1 брой;
- Публикации - 30 броя.

Представените от кандидата материали са в електронен формат и съдържат посочените учебни пособия и публикации, справки за проведени учебни занятия, участие в проекти, учебни програми и дисциплини, ръководени

дипломанти, дипломи за завършена образователна степен и др. В материалите са представени и публикациите, които са използвани за получаване на ОНС „Доктор“.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Мирослав Василев е представил общо 30 научни публикации, които покриват минималните изисквания на Тракийски университет, Факултет Техника и Технологии за обявената в конкурса академична длъжност и които не са използвани за получаване на ОНС „Доктор“. От научните трудове 3 са публикувани в издания, индексирани в Web of science, а 3 – в списания с Импакт ранг (Scopus).

От всичките научни трудове само два са представени само на български език, останалите са на английски език.

В конкурса 1 от представените научни труда е самостоятелен, в 10 от тях д-р Мирослав Василев е с един съавтор, а в останалите 19 – има два и повече съавтори.

Публикациите на д-р Мирослав Василев са добре структурирани с установените стандартни атрибути на научни статии, в които в явен вид са изведени научно – приложни и приложни приноси.

Тематиката на научните трудове е в областта на конкурса и обхваща широк кръг от проблеми, свързани с автоматизирани системи за обработка и анализ на информация от сензори с приложение при анализ на храни и хранителни продукти.

Цитиранията на научните трудове, съгласно приложената справка са 24.

Представените научни трудове са предпоставка за активната научно – изследователска дейност на д-р Мирослав Василев.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

В периода 2014 – 2022 учебни години д-р инж. Мирослав Василев е преподавал по основни учебни дисциплини. За учебната 2021/2022 г. има проведени 179 ч. лекции и 381 ч. упражнения по основни за специалността дисциплини.

Кандидатът д-р инж. Мирослав Василев е участвал в разработването на 12 учебни програми по дисциплини, като 1 от учебните програми е самостоятелно разработена, а 11 – в съавторство. Учебните програми, която е разработена самостоятелно е по дисциплината: „Инженерна лабораторна практика“.

Д-р Мирослав Василев е съавтор на курс в електронната система за обучение по дисциплината „Електротехника и електроника“.

Съгласно справка №271/01.08.2022 г. д-р Василев е ръководил 3-ма успешно защитили дипломанта в периода 2017 – 2020 година.

Това е предпоставка да се твърди, че д-р инж. Мирослав Василев има добра преподавателска квалификация и добра практическа подготовка в областта на професионално направление, което показва израстването му в областта на конкурса.

4.2. Научна и научно приложна дейност

Научната и приложна дейност на д-р Мирослав Василев се доказва с приложената справка за участието му в пет научно – изследователски проекта, разработени в Факултет „Техника и Технологии“ – гр. Ямбол. Проектите са финансирани от Фонд научни изследвания на Факултет „Техника и Технологии“ – гр. Ямбол и са с тематика, която съответства на обявения конкурс.

Представените материали покриват минималните изисквания по този показател.

4.3. Приноси (научни, научно приложни, приложни)

Оценявам приносите на кандидата като научно-приложни и приложни.

Най – общо те могат да се обобщят в областта на: разработване на модели за анализ, прогнозиране и оценка на качествени показатели на храни и хранителни продукти.

5. Критични бележки и препоръки

Към д-р Мирослав Василев имам следните препоръки:

- да повиши своята самостоятелна публикационна дейност;
- да повиши своето участие в научноизследователски национални и международни проекти;
- да увеличи работата си със студентите чрез съвместни научноизследователски разработки, участия в научни форуми и като ръководител на дипломни работи.

6. Лични впечатления

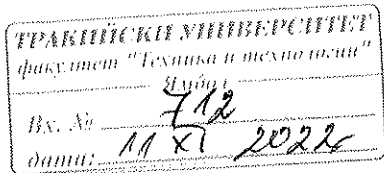
Познавам лично д-р Мирослав Василев от 2015 година. Личните ми впечатления са много добри. Д-р Василев е старателен и изпълнителен преподавател и изследовател. Има много добра теоретична подготовка и умения за работа в екип.

7. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р инж. Мирослав Василев да бъде избран за „Доцент“ по „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“, област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

Член на журито:

/доц. д-р инж. Цветелина Георгиева /



OPINION

from

Assoc. Prof. Eng. Tsvetelina Dimitrova Georgieva, PhD
University of Ruse "Angel Kanchev"

Concerning: Competition for academic position "Associate Professor" in "Automated systems of information processing and management", Field of higher education 5. Technical sciences, Professional Area 5.2. Electrical Engineering, Electronics and Automation.

In the competition for associate professor, announced in the SG, №56/19.07.2022 and on the website of Thrace University - Stara Zagora, for the needs of the Department of "Electrical Engineering, Electronics and Automation" at the Faculty of Engineering and Technology - Yambol, as the only candidate participates Principal Assistant Professor Miroslav Dimchev Vasilev, Ph.D., from the Faculty of Engineering and Technologies - Yambol.

1. Brief information about the candidates in the competition

Miroslav Dimchev Vasilev was born in 1986. In 2009, he is graduated in "Professional Bachelor" in FTT - Yambol, majoring in "Automatics, information and control technology", and received his master's degree in 2013, in "Angel Kanchev" University of Ruse, majoring in "Automatics, information and control technology".

Before entering Trakia University - St. Zagora, Faculty of Engineering and Technologies - Yambol as an "Assistant" and then "Principal Assistant" (2014 to date), he worked at "Plastics Pro" Ltd., Yambol, in the period from 2011 to 2014.

In 2018, he is defended a dissertation on the topic "Assessment of the quality of dairy products by means of analysis of visual images and spectral characteristics" at Trakia University, Stara Zagora, Faculty of Engineering and Technology - Yambol, to receive the Doctorate in PN 5.2. Electrical engineering, electronics and automation.

2. General description of the presented materials

The candidate Principal Assistant Professor Miroslav Vasilev, Ph.D., participated in the competition for the academic position "Docent" with:

- Monograph - 1 issue;
- Publications - 30 issues.

The materials submitted by the candidate are in electronic format and contain the specified study aids and publications, reports on classes held, participation in projects, curricula and disciplines, graduate students supervised, diplomas for completed educational degrees, etc.

The materials also present the publications that were used to obtain the ONS "Doctor".

3. Reflection of the applicant's scientific publications in the literature (known citations)

The candidate Principal Assistant Professor Miroslav Vasilev, Ph.D., has presented a total of 30 scientific publications that meet the minimum requirements of the Trakia University, Faculty of Engineering and Technology for the academic position announced in the competition and which were not used to obtain the Doctorate degree. Of the scientific works, 3 are published in editions indexed in Web of science, and 3 in journals with Impact rank (Scopus). Of all the scientific works, only two are presented only in Bulgarian, the rest are in English.

In the competition, 1 of the presented scientific works is independent, in 10 of them Dr. Miroslav Vasilev has one co-author, and in the remaining 19 - there are two or more co-authors.

Dr. Miroslav Vasilev's publications are well structured with the established standard attributes of scientific articles, in which scientific - applied and applied contributions are clearly presented.

The topic of the scientific papers is in the field of the competition and covers a wide range of problems related to automated systems for processing and analyzing information from sensors with application in the analysis of food and food products.

The citations of the scientific works, according to the attached reference, are 24.

The presented scientific works are a prerequisite for the active scientific and research activity of Dr. Miroslav Vasilev.

4. General characteristics of the applicant's activity

4.1. Educational and pedagogical activity (work with students and Ph.D students)

In the period 2014 - 2022 academic years, Dr. Eng. Miroslav Vasilev taught basic academic subjects. For the academic year 2021/2022, there were 179 hours of lectures and 381 hours of exercises in the major disciplines.

The candidate Dr. Eng. Miroslav Vasilev participated in the development of 12 study programs by disciplines, with 1 of the study programs independently developed, and 11 - in co-authorship. The study programs, which were developed independently, are in the discipline: "Engineering laboratory practice".

Dr. Miroslav Vasilev is the co-author of a course in the electronic learning system in the discipline "Electrical Engineering and Electronics".

According to reference No. 271/01.08.2022, Dr. Vasilev supervised 3 graduates who successfully defended their diploma in the period 2017-2020.

This is a prerequisite to claim that Dr. Eng. Miroslav Vasilev has a good teaching qualification and good practical training in the field of professional direction, which shows his growth in the field of the competition.

4.2. Scientific and scientifically applied activity

The scientific and applied activity of Dr. Miroslav Vasilev is proven by the attached reference for his participation in five scientific and research projects developed at the Faculty of Engineering and Technology - Yambol. The projects are financed by the Scientific Research Fund of the Faculty of Engineering and Technology - Yambol and have a theme that corresponds to the announced competition.

The presented materials meet the minimum requirements for this indicator.

4.3. Contributions (scientific, scientific-applied, applied)

I evaluate the candidate's contributions as scientific-applied and applied.

In general, they can be summarized in the field of: development of models for analysis, prediction and evaluation of quality indicators of food and food products.

5. Critical remarks

I have the following recommendations for Dr. Miroslav Vasilev:

- to increase its independent publication activity;
- to increase its participation in scientific research national and international projects;
- to increase his work with students through joint research developments, participation in scientific forums and as supervisor of diploma theses.

6. Personal impressions

I have known Dr. Miroslav personally since 2015.

My personal impressions are very good. Dr. Vasilev is a diligent and executive educator and researcher.

He has very good theoretical training and teamwork skills.

7. Conclusion:

Having in mind the above, I propose Principal Assistant Professor Dr. Eng. Miroslav Vasilev to be elected as "Associate Professor" in "Automated systems for information processing and management (by branches)", field of higher education 5. Technical sciences, professional management 5.2. Electrical engineering, electronics and automation.

Member of the jury:

/ Assoc. Prof. Tsvetelina Georgieva /