



ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ „НЕОФИТ РИЛСКИ“ БЛАГОЕВГРАД

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р инж. Евдокия Панайотова Петкова

член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност
ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. Бр. 58 от 18.07.2025 г. в
област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално
направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението
по технологии и предприемачество (Дидактика на технологичното
обучение))

*Относно: научната, научно-приложната и професионално-
академичната дейност и продукция, представена от участниците в
конкурса*

Кандидат № 1. гл. ас. д-р Любима Кирилова Зонева - единствен кандидат

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Кандидатката има защитена докторантура по методика на обучението по техника и технологии в ЮЗУ „Н. Рилски“ - гр. Благоевград през 2015 г. От 1989 г. тя започва работа във Висш педагогически институт Благоевград, Трудово-политехнически факултет, в последствие от 1993 г., след преименуването в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград, където продължава да работи до момента. От 2017г. е главен асистент. Дългогодишната и научна и преподавателска дейност в ЮЗУ „Неофит Рилски“ и катедра „Технологично обучение и професионално

образование“ се характеризира с коректно и съвместно изпълнение на възложени задачи.

гл. ас. д-р Любима Зонева има участие в 6 проекта / след защита на докторска степен/ - 1 национален проект, 3 национални програми, 1 проект по Наредба №9, 1 Европейски проект. Активно участва като член на екип във факултетски проект № RP-B9117 „Мониторинг върху подготовката за изследователска дейност на студенти и докторанти от инженерни и педагогически специалности на Техническия факултет“ - 2017г. Има съществено участие в организирането публикуването на сборник „Основи на изследователското обучение във висшето училище“.

гл. ас. д-р Любима Зонева проявява научни и професионални интереси в широк кръг от учебни дисциплини. Има разработени учебни програми по 8 учебни дисциплини (7 бакалавърски и 1 магистърска). В Преподавателската си дейност използва иновативни методи и форми на обучение. Разработила е електронни ресурси за дидактическо обезпечаване на водените лекции и упражнения.

гл. ас. д-р Зонева изпълнява функцията „Отговорник за практическо обучение в катедра ТОПО“ от 2016г. до днес. В това си качество организира заниманията на студентите в практическа среда. Участва в експертна група към ЮЗУ, разработила „Стажантски дневник за практическо обучение“ за придобиване на педагогическа правоспособност. Организира провеждането на стажантска практика на специализантите от курс ДПК „Учител по технологии и предприемачество“ от 2016 до днес..

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Основните научни резултати и приноси, в които може да бъде класифицирана научната дейност на кандидатката са:

Научни приноси

- 1) Анализирани са иновативни образователни модели за обучение с интегрирани дигитални информационни и комуникационни технологии (1)
- 2) Разработен е, съобразен със специфичните характеристики на обучението по технологии и предприемачество, модел за обучение в технологично осигурена образователна среда. (1, 8, 10)
- 3) Изследвани са особеностите на дигитализация на прогимназиалното технологично обучение, по отношение на съдържание, стандарти, електронни методи и форми на обучение, способности за конструиране на педагогически дизайн (3, 5, 6, 7, 8, 11, 15, 16, 21, 23)
- 4) Проучени са образователният потенциал и методическите изисквания за ефективно прилагане на способности за активно учене в учебния процес по технологии и предприемачество (2, 4, 20, 25)

Научно-приложни приноси

1) Идентифицирани и изследвани са съдържателни параметри дигиталните педагогически компетентности на учителите по технологии и предприемачество (1, 14, 26)

2) Предложени и апробирани са методически решения за оптимизиране педагогическата подготовка на бъдещите учители по технологии и предприемачество (9, 13, 17, 18)

3) Разработени и експериментално изследвани са различни видове електронни ресурси за дидактическо осигуряване на технологичното обучение в основното образование (19, 22, 24).

Научните трудове са разработени професионално, на съвременно равнище и имат определен теоретичен и практически принос в областта на Методика на обучението по технологии и предприемачество. Базиран е на критично реализиран системен литературен обзор и на практическа научна дейност от страна на кандидатката.

Представената научна продукция се характеризира със задълбочено

проучване на темите, свързани с основните професионални интереси на кандидатката. В същото време не може да не се отчете и направения анализ на научните изследвания и педагогически практики, прилагани за формиране на професионална компетентност в областта на интегрирането на информационни и комуникационни технологии в обучението.

По отношение на учебната дейност кандидатката участва в разработването на нови учебни програми и специалности за ОКС бакалавър и магистър в Технически факултет на ЮЗУ “Неофит Рилски”. Тя участва в много курсове за продължаващо обучение, което е показател за поддържане на професионалното ѝ ниво на съвременно равнище.

III. Критични бележки и препоръки

Към кандидата за заемане на академичната длъжност „доцент“ в катедра „ТОПО“ на Технически факултет гл. ас. д-р Любима Зонева нямам критични бележки.

Давам висока оценка на представената научна продукция за участие в обявения конкурс. Препоръчвам да продължава да изследва и дава необходимите решения на много важните проблеми, свързани с дигитализацията на обучението по технологии и предприемачество.

IV. Заключение

На базата на гореизложеното считам, че гл. ас. д-р Любима Зонева е утвърден университетски преподавател и учен в областта на Методиката на обучението по технологии и предприемачество (Дидактика на технологичното обучение), като специфичният профил на професионалните интереси на кандидатката напълно съответстват на обявения конкурс за доцент. Предвид цялостната преподавателска и научноизследователска дейност, както и всичко казано дотук дава

основание да се направи **изводът**, че тя е постигнала резултати и притежава умения, изисквани от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност “доцент” в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по....(Методика на обучението по техника и технологии). Кандидатът в конкурса изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ...

Не откривам плагиатство в представените за рецензиране материали.

Намирам за основателно да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Техническия факултет за избор на гл. ас. д-р Любима Кирилова Зонева на академичната длъжност „доцент“ в ЮЗУ „Неофит Рилски" в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по технологии и предприемачество (Дидактика на технологичното обучение)).

Дата: 02. 11. 2025 г.

Член на журито:

/ доц. д-р инж. Евдокия Петкова /

OPINION

By Assoc. Prof. Dr. Eng. Evdokiya Panayotova Petkova

Member of the scientific jury in the competition for the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR, announced by SWU "Neofit Rilski" in State Gazette, Issue 58 of 18.07.2025, in the field of higher education 1. Pedagogical Sciences, professional area 1.3. Pedagogy of Teaching in... (Methods of teaching Technology and Entrepreneurship (Didactics of Technological Education))

Regarding: the research, applied-research, and professional-academic activity and production presented by the participants in the competition.

Candidate No. 1: Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Kirilova Zoneva – sole candidate

I. Summary data on the scientific production and activity of the candidate

The candidate has defended a Doctorate (PhD) in the Methodology of Teaching Technology and Engineering at SWU "N. Rilski" - Blagoevgrad in 2015. She began work at the Higher Pedagogical Institute in Blagoevgrad, Faculty of Labor and Polytechnics, in 1989. Subsequently, since 1993, following its renaming to South-West University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad, she has continued to work there until the present moment. She has been a Chief Assistant Professor since 2017. Her long-standing scientific and teaching activity at SWU "Neofit Rilski" and the department "Technological Education and Vocational Training" is characterized by the conscientious and proper execution of assigned tasks.

Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Zoneva has participated in 6 projects (since defending her doctoral degree): 1 national project, 3 national programs, 1 project under Ordinance No. 9, and 1 European project. She actively

participated as a team member in the faculty project No. RP-B9117, "Monitoring the preparation for research activities of students and doctoral students in engineering and pedagogical specialties at the Faculty of Technical Sciences" - 2017. She had significant involvement in organizing and publishing the collection, "Foundations of Research Training in Higher Education."

Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Zoneva demonstrates scientific and professional interests in a wide range of academic disciplines. She has developed curricula for 8 academic disciplines (7 bachelor's and 1 master's). In her teaching activity, she uses innovative methods and forms of education. She has developed electronic resources for the didactic support of the lectures and exercises she conducts.

Chief Assistant Professor Dr. Zoneva has performed the function of "Head of Practical Training in the Technological Education and Vocational Training Department" from 2016 to the present. In this capacity, she organizes student training in a practical environment. She participates in an expert group at SWU that developed the "Internship Logbook for Practical Training" for acquiring pedagogical qualifications. She organizes the internship practice for specialists from the additional qualification course, "Teacher of Technology and Entrepreneurship," from 2016 to the present.

II. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the creative production presented for the competition

The main scientific results and contributions under which the candidate's scientific activity can be classified are:

Scientific Contributions

- 1) Innovative educational models for training with integrated digital information and communication technologies are analyzed (1)

- 2) A model for learning in a technologically provided educational environment has been developed, consistent with the specific characteristics of training in Technology and Entrepreneurship. (1, 8, 10)
- 3) The specifics of the digitalization of technological education at the lower secondary level have been studied, regarding content, standards, electronic methods and forms of learning, and ways of constructing pedagogical design. (3, 5, 6, 7, 8, 11, 15, 16, 21, 23)
- 4) The educational potential and methodological requirements for the effective application of active learning methods in the academic process of Technology and Entrepreneurship have been examined. (2, 4, 20, 25)

Applied-Research Contributions

- 1) Content parameters of the digital pedagogical competencies of teachers of Technology and Entrepreneurship have been identified and researched. (1, 14, 26)
- 2) Methodological solutions for optimizing the pedagogical preparation of future teachers of Technology and Entrepreneurship have been proposed and tested. (9, 13, 17, 18)
- 3) Various types of electronic resources for the didactic provision of technological education in basic education have been developed and experimentally researched. (19, 22, 24).

The scientific works have been developed professionally, at a modern level, and possess a definite theoretical and practical contribution in the field of the Methodology of Teaching Technology and Entrepreneurship. They are based on a critically executed systematic literature review and on practical scientific activity by the candidate.

The presented scientific production is characterized by in-depth study of the topics related to the candidate's core professional interests. At the same time, the the analysis of scientific research and pedagogical practices applied for the

formation of professional competence in the field of integrated information and communication technologies in education cannot be overlooked.

Regarding teaching activity, the candidate participates in the development of new curricula and specialties for the EQD Bachelor's and Master's degrees at the Faculty of Technical Sciences at SWU "Neofit Rilski". She participates in numerous continuing education courses, which is an indicator of maintaining her professional level at a modern standard.

III. Critical Notes and Recommendations

I have no critical notes regarding the candidate for the academic position of "Associate Professor" in the Technological Education and Vocational Training Department" at the Faculty of Technical Sciences, Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Zoneva.

I give a high evaluation of the scientific production presented for participation in the announced competition. I recommend that she continues to research and provide the necessary solutions for the very important problems related to the digitalization of teaching Technology and Entrepreneurship.

IV. Conclusion

Based on the foregoing, I believe that Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Zoneva is an established university lecturer and researcher in the field of the Methodology of Teaching Technology and Entrepreneurship (Didactics of Technological Education). The specific profile of the candidate's professional interests fully corresponds to the announced competition for Associate Professor. Given her overall teaching and research activity, as well as everything stated so far, it provides grounds to draw the conclusion that she has achieved the results and possesses the skills required by the Law on Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria for occupying the

academic position of "Associate Professor" in professional area 1.3. Pedagogy of Teaching in... (Methods of teaching Technology and Engineering). The candidate in the competition meets the minimum national requirements for occupying the academic position of "Associate Professor" in professional area 1.3. Pedagogy of Teaching in...

I do not find plagiarism in the materials submitted for review.

I find it well-founded to give my positive evaluation and to recommend to the Scientific Jury that they prepare a report-proposal to the Faculty Council of the Technical Faculty for the election of Chief Assistant Professor Dr. Lyubima Kirilova Zoneva to the academic position of "Associate Professor" at SWU "Neofit Rilski" in the field of higher education 1. Pedagogical Sciences, professional area 1.3. Pedagogy of Teaching in... (Methods of teaching Technology and Entrepreneurship (Didactics of Technological Education)).

Date: 02. 11. 2025.

Member of the Jury:

/ Assoc. Prof. Dr. Eng. Evdokia Petkova /