



класификация на информацията:

Ниво 1, TLP-GREEN

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"

ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС“

9713 гр. Шумен, ул. „Карел Шкорпил“ №1

телефон: (054)801 040; тел.факс: (054)877 463; e-mail: decanat@.aadcf.nvu.bg

СТ А Н О В И Щ Е

ОТ

д-р инж. Красимир Гочев Калев

професор в катедра Въоръжение и технологии за проектиране
във Факултет Артилерия, ПВО и КИС

служебен адрес: град Шумен, ул. Карел Шкорпил №1

относно материалите, представени по *конкурса* за заемане на
академична длъжност „доцент“

в област на висшето образование 5. *Технически науки*, професионално
направление 5.1 *Машинно инженерство*, за катедра Въоръжение и технологии
за проектиране във факултет Артилерия, ПВО и КИС на НВУ „Васил Левски“,
за военнослужещ, обявен със заповед №ОХ-798 от 26.08.2024 г. на министъра
на отбраната на Република България и обнародван в ДВ бр. 79/17.09.2024 г.

на кандидата:

капитан доктор инженер Яна Димитрова Димитрова

гл. асистент в катедра Комуникационни мрежи и системи

във факултет Артилерия, ПВО и КИС

на Националния военен университет „Васил Левски“

Становището е изготвено в изпълнение на решение на научното жури,
взето на заседание с протокол 1 от 26.11.2024 г. Оценката на условията за
заемане на академичната длъжност „доцент“ е направена съгласно
изискванията на чл. 26 от Закона за развитие на академичния състав в
Република България (ЗРАСРБ), според изпълнението на условията по чл. 57а, в
съответствие с резултатите от справките по чл. 54 от Правилника за прилагане
на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ) и Приложение 5 от Правилника за подбор и развитие
на академичния състав в НВУ „Васил Левски“ (ППРАС).

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-

приложната дейност на кандидата

Кандидатът по конкурса за академична длъжност „доцент“ к-н инж. д-р Яна Димитрова е представила изискваните документи съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и допълнителните изисквания на висшето училище към кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

В Справка-декларация за изпълнение на изискванията по чл. 26, от ЗРАСРБ, за заемане на академична длъжност „доцент“ (№5 към рапорта за участие в конкурса) са посочени документи покриващи минималните национални изисквания в област на висше образование Технически науки, състоящ се от общо 20 публикации, както следва: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 бр. (т.1 от Справка-декларация, №5 към рапорта); монография – 1 бр. (т.3 от Справка-декларация, № 5 към рапорта); научни публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 2 бр., (т.7 от Справка-декларация, №5 към рапорта); научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове - 15 бр., от които 4 бр. са самостоятелни, (т.8 от Справка-декларация, №5 към рапорта и т. 2.2.3 от Справка-декларация за изпълнение на изискванията на НВУ, №15 към рапорта) и учебно пособие - 1 бр. (т. 2.1.2 Списък на научните публикации, научните трудове и други научни и научно-приложими разработки, №6 към рапорта).

В предоставените от кандидата по конкурса материали има данни за участие в два международни образователни проекта №2020-1-RO01-KA203-080375 Европейски общ технически семестър за отбрана и сигурност и 2020-1-PL01-KA226-HE-096192 Дигитални компетенции за подобряване на образованието по сигурност и отбрана, в два национални проекта BG05M2OP001-2.016-0003 Модернизация на НВУ „Васил Левски“ и СУ „Св. Климент Охридски“ и BG05M2OP001-2.009-0001 Подкрепа за развитие на човешките ресурси и научно-изследователския потенциал на НВУ „Васил Левски“ за утвърждаването му, като съвременен център на знанието и няколко университетски проекта.

Монографията е написана в обем от 139 (сто тридесет и девет) страници и се състои от въведение, три глави, заключение и литература. Разгледани са основни материали използвани за изработване на машинните детайли, части от теорията на износване и особеностите на износването на детайлите на огнестрелните системи.

Според представената научна продукция, интересите на кандидата за

академичната длъжност „доцент“, могат да бъдат обобщени в следните направления:

- теория на стрелбата с научни трудове: 2.3.1; 2.3.2; 2.3.12; 2.3.13; 2.3.14 и 2.3.15 от Списък на научните публикации, №6 от приложените документи към рапорта;

- приложение на компютърни технологии за проектиране в машиностроенето с научни трудове: 2.3.6 и 2.3.5 от Списък на научните публикации, №6 от приложените документи към рапорта;

- теория на износването, включващо публикации: 2.3.8; 2.3.9; 2.3.10; 2.3.11; 2.3.16 и 2.3.17 от Списък на научната продукция, №6 от приложените документи към рапорта;

- логистика, включващо публикация: 2.3.7 от Списък на научната продукция, №6 от приложените документи към рапорта;

Считам, че публикации 2.3.3 и 2.3.4 от Списък на научната продукция, №6 от приложените документи към рапорта нямат отношение към обявения конкурс.

Кандидатът за академичната длъжност „доцент“ е изпълнил минималните изисквания по отношение на научноизследователската дейност съгласно чл. 2б, ал.5 на ЗРАСРБ.

2. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Д-р инж. Яна Димитрова е предоставила за конкурса учебни материали, включващи разработването и публикуването на учебно-методически трудове, като учебно пособие – 1 бр., състоящи се от 120 стр., раздели 5, 6, 8, 9, 10 и 11 – общо 54 страници с автор кандидата в конкурса. Разработени и проведени са лекционни курсове по учебни дисциплини на български език – 3 бр. по учебни дисциплини на учебни планове на специалности в образователно-квалификационна степен „бакалавър“. Съставени са учебни програми включени в учебни планове на специалности в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ – 12 бр.

Налице са документи свидетелстващи за участие в провеждане и осигуряване на тактически учения – 8 бр. Провеждане на занятия в практическа среда извън Университета – 2 бр.

Направените справки за аудиторната заетост (Служебни бележки, №19 и 22 от приложените документи към рапорта за участие в конкурса) показват, че кандидатът в конкурса е имал аудиторна заетост, съответстваща на приетата във Факултета за заеманата академична длъжност.

Постигнатото от к-н д-р инж. Яна Димитрова по преподавателската

работа маркира резултат съответстващ на изискуемия по група показатели за учебна дейност, за заемане на академична длъжност „доцент“.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Приемам предложената класификация на приносите на кандидата за академична длъжност „доцент“ посочени в справката за научни и научно-приложни приноси (Справка за оригиналните научни приноси, №10 от приложените документи към рапорта за участие в конкурса).

4. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Кандидатът в конкурса преизпълнява минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна област Технически науки и професионално направление Машинно инженерство съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България и допълнителните изисквания на ППРАС-НВУ. От изискуемите 150 точки по ППРАС-НВУ кандидатът е представил научни и академични резултати съответстващи на 236 точки. От изискуемите 400 точки по ППЗРАСРБ кандидатът е представил научни и академични резултати съответстващи на 460 точки.

5. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на кандидата в конкурса в бъдеще да разшири и увеличи изследователската си дейност, като резултатите намерят приложение и в разработването на учебна литература в професионално направление Машинно инженерство по специалността Мехатроника.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изразявам *положително заключение* и предлагам к-н инж. д-р **Яна Димитрова Димитрова** да бъде избрана за „доцент“ в професионалното направление 5.1 Машинно инженерство във факултет Артилерия, ПВО и КИС на Националния военен университет „Васил Левски“.

02.12.2024 г.

Член на журито:

гр. Шумен

проф. д-р Красимир Калев



класификация на информацията:

Ниво 1, TLP-GREEN

NATIONAL MILITARY UNIVERSITY „VASIL LEVSKI ”

FACULTY „ARTILLERY, AD AND CIS”

9713 Shumen, Karel Shkorpil Street №1

tel: (054)801 040; tel.fax: (054)877 463; decanat@.aadcf.nvu.bg

O P I N I O N

by Doctor Engineer Krasimir Kalev

Professor at the Department of Armament and Design Technology

Faculty of Artillery, Air Defense and Communication and Information Systems

Office address: "Karel Shkorpil" 1

for the scientific works submitted in the competition for the academic position

"Associate Professor"

in higher education Technical Sciences, professional field Mechanical

Engineering, for the needs of the Department of Armaments and Design

Technologies at the Faculty of Artillery, Air Defence and CIS of the National Military University "Vasil Levski", for a serviceman, announced by Order No. OX-

798/26.08.2024 of the Minister of Defence of the Republic of Bulgaria and

promulgated in the State Gazette No. 79/17.09.2024.

of the candidate:

Captain Doctor Engineer Yana Dimitrova Dimitrova

Ch. Assistant in the Department of Communication Networks and Systems

at the Faculty of Artillery, Air Defense and CIS

of the Vasil Levski National Military University

The opinion was prepared in implementation of a decision of the scientific jury, taken at a meeting with protocol 1 of 26.11.2024. The assessment of the conditions for occupying the academic position of "associate professor" was made in

accordance with the requirements of Art. 2b of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), according to the fulfillment of the conditions under Art. 57a, in accordance with the results of the inquiries under Art. 54 of the Regulations for the Implementation of the LDASRB (RILDASRB) and Appendix 5 of the Regulations for the Selection and Development of the Academic Staff at the Vasil Levski National University (RSDAS).

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

The candidate for the competition for the academic position of "associate professor" Eng. Dr. Yana Dimitrova has submitted the required documents according to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements of the higher education institution for candidates for the academic position of "associate professor".

The Reference-declaration for the fulfillment of the requirements under Art. 2b, of the LDASRB, for the holding of the academic position of "associate professor" (No. 5 to the report for participation in the competition) lists documents covering the minimum national requirements in the field of higher education Technical Sciences, consisting of a total of 20 publications, as follows: dissertation for the award of the educational and scientific degree of "doctor" - 1 pc. (item 1 of the Reference-declaration, No. 5 to the report); monograph - 1 pc. (item 3 of the Reference-declaration, No. 5 to the report); scientific publications in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information - 2 pcs., (item 7 of the Reference-Declaration, No. 5 to the report); scientific publications in non-refereed journals with scientific review or in edited collective volumes - 15 pcs., of which 4 pcs. are independent, (item 8 of the Reference-Declaration, No. 5 to the report and item 2.2.3 of the Reference-Declaration for the fulfillment of the requirements of the National University of Higher Education, No. 15 to the report) and teaching aid - 1 pc. (item 2.1.2 List of scientific publications, scientific works and other scientific and scientifically applicable developments, No. 6 to the report).

2. Evaluation of the candidate's teaching activity

Dr. Eng. Yana Dimitrova has provided educational materials for the competition, including the development and publication of educational and methodological works, such as a teaching aid - 1 pc., consisting of 120 pages, sections 5, 6, 8, 9, 10 and 11 - a total of 54 pages with the author being the candidate

in the competition. Lecture courses on academic disciplines in Bulgarian have been developed and conducted - 3 pcs. on academic disciplines of curricula of specialties in the educational and qualification degree "bachelor". Curriculums included in curricula of specialties in the educational and qualification degree "bachelor" have been compiled - 12 pcs. There are documents certifying participation in conducting and providing tactical exercises - 8 pcs. Conducting classes in a practical environment outside the University - 2 pcs. The references made for the classroom employment (Official Notes, No. 19 and 22 of the attached documents to the report for participation in the competition) show that the candidate in the competition had classroom employment corresponding to that accepted at the Faculty for the academic position held. The achievements of Prof. Dr. Eng. Yana Dimitrova in teaching work mark a result corresponding to the required group of indicators for academic activity, for holding the academic position of "associate professor".

3. Main scientific and applied contributions

I accept the proposed classification of the contributions of the candidate for the academic position of "associate professor" indicated in the reference for scientific and scientific-applied contributions (Reference for original scientific contributions, No. 10 of the documents attached to the report for participation in the competition).

4. Fulfilling the requirements for the academic position

The candidate in the competition meets the minimum national requirements for scientific and teaching activities for holding the academic position of "associate professor" in the scientific field of Technical Sciences and the professional field of Mechanical Engineering according to the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements of RSDAS -NMU. Of the required 150 points under RSDAS -NMU, the candidate has presented scientific and academic results corresponding to 236 points. Of the required 400 points under RILDASRB, the candidate has presented scientific and academic results corresponding to 460 points.

5. Critical comments and recommendations

I recommend that the candidate in the competition expand and increase his research activities in the future, with the results also finding application in the development of educational literature in the professional field of Mechanical Engineering, specializing in Mechatronics.

CONCLUSION

I express a positive conclusion and propose that Eng. Dr. **Yana Dimitrova Dimitrova** be elected as an "**associate professor**" in the professional field 5.1 Mechanical Engineering at the Faculty of Artillery, Air Defense and CIS of the National Military University "Vasil Levski".

02.12.2024 г.

Member of the jury:

Shumen

Prof. Dr. Krasimir Kalev