



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"

5006 гр. Велико Търново, бул. „България“ №76
телефон: (062)618 822; факс:(062)618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

м.с. 4/579/30.09.20

СТАНОВИЩЕ

от

проф.дхн инж. Михаил Стефанов Харалампиев,

член на научно жури за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.13. „Общо инженерство“ и по научна специалност „Защита на населението и инфраструктурата“, за нуждите на първично звено катедра „Защита на населението и инфраструктурата“, структурно звено факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“ с единствен кандидат главен асистент доктор инженер Галина Христова Иванова.

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „Доцент“ във факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“ по обявения конкурс със заповед № РД-02-513/21.05.2020 г. на Началника на НВУ „Васил Левски“ и обнародван в Държавен вестник № 53/12.06.2020 г. представя за изразяване на становище следните документи:

1. Монографии

• Монография „Работоспособност, надеждност и безопасност на взривател неконтактен радиолокационен (ВН-РЛ-82)“, ISBN 978-619-00-0988-7, Издателство „Фабер“, В.Търново, 2019 г.

• Монография „Оценка и управление на риска в промишлени предприятия при защита на населението и околната среда”, ISBN 978-619-00-1172-9, Издателство „Фабер”, В.Търново, 2020 г.

2. Публикации в научни списания и научни сборници 22 броя, от които:

• научни списания и научни сборници с ISSN или издания с ISBN в Румъния, Гърция и Македония - 5 броя;

• научни списания и научни сборници ISSN или издания с ISBN в България - 17 броя;

3. Самостоятелни публикации и публикации в съавторство:

• самостоятелни публикации - 18 броя;

• публикации с един съавтор - 2 броя;

• публикации с пет съавтора - 2 броя;

4. Учебно практическо пособие: „Метеорология“ ISBN 978-954-753-313-4, Издателски комплекс на НВУ „Васил Левски”, В.Търново, 2020 г.

Съгласно изпълнението на наукометричните критерии и изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент” в НВУ „Васил Левски” кандидатът е изпълнил:

• по група А – 50 точки;

• по група В - 100 точки;

• по група Г са изпълнени 416,66 точки при минимални изисквания от 200 точки;

• по група Д показатели кандидатът се представя, както следва:

- цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни токове – 1 брой;

- цитирания в монографии и колективни токове с научно рецензиране – 16 броя;

- цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 2 броя.

Общо кандидатът по тази група показатели има 65 точки при минимални национални изисквания по група показатели „Д“, точки 50 точки

Гл.ас.д-р инж. Галина Христова Иванова участва в конкурса с 18 самостоятелни и 4 в съавторство публикации, съпадащи с обявеното научно направление (научни показатели група Г), което покрива повече от два пъти този значим критерий за заемане на академичната длъжност „Доцент” в НВУ „Васил Левски”.

Авторитетно е представянето на кандидата с доклади на 16 научни конференции с международно участие, както и в Румъния, Гърция и Македония.

Забелязани са цитирания на 19 публикации, свързани с обявения конкурс. Едно от цитиранията попада в групата на научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

Анализът на цитиранията показва, че гл. ас. д-р инж. Галина Христова Иванова е разпознаваема като педагог и изследовател в областта на научната специалност по обявения конкурс не само у нас, но и в чужбина.

По точковата оценъчна система за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в НВУ „Васил Левски“:

Показатели: I. Учебна дейност

Ia/ Аудиторна и извънаудиторна заетост

Разработени и приети в учебния процес, учебно-методически комплекси по учебни дисциплини: „Екология”, „Опазване на околната среда”, „Метеорология”, „Неорганични токсични вещества”, „Биологично оръжие и защита от него”.

По точковата оценителна система: 150 точки.

Разработени учебни програми в направление „ЗНБАК“ по проект № BG051PO001-3.1.07-0011 „Актуализиране на учебните програми на НВУ „В.Левски“ в съответствие с изискванията на пазара на труда” ОП „Развитие на човешките ресурси” и по План 1-53-16, „Екология” (1-2-12А, 1-2-16, 1-53-16); „Опазване на околната среда” (1-2-12А, 1-53-12р, 1-53-16); „Метеорология” (1-53-12р); „Метеорология” (1-2-16, 1-26-16, 1-53-16); „Биологично оръжие и защита от него” (1-2-12А, 1-2-16); „Хидрология и ирегация” (1-53-12); „Радиационни аварии и радиационна защита” (1-53-12р); „Обща физика” (1-53.12р); „Ядрена физика” (1-53-12р); „Възстановителни технологии и инженерни съоръжения” (1-53-12р); „Управление на качеството” (1-53-12р); Курс за допълнителна квалификация „Екологична защита във военните формирования на Българската армия (код: Д-8-618). По точковата оценителна система: 190 точки.

I б) Публикации на учебни материали на хартиен и електронен носител

Монография „Работоспособност, надеждност и безопасност на взривател неконтактен радиолокационен (ВН-РЛ-82)”; Монография „Оценка и управление на риска в промишлени предприятия при защита на населението и околната среда” и Учебно пособие по „Метеорология”. По точковата оценителна система: 200 точки.

Общо по показател I учебна дейност: 540 точки.

II. Изследователска и/или творческа работа

IIа Изследователска работа участие в проекти – международни и по оперативни програми

Кандидатът е участвал в четири проекта по международни и оперативни програми: „Подкрепа за развитие на човешките ресурси и научно-изследователския потенциал на Национален военен университет „Васил Левски“ за утвърждаването му като съвременен център на знанието”; „Нови възможности за учене през целия живот, чрез модернизация на центъра за дистанционно обучение към НВУ "Васил Левски"”, като участник в обучителни групи;

„Актуализиране на учебните програми в НВУ "Васил Левски" гр. Велико Търново в съответствие с изискванията на пазара на труда"- разработчик и "Студентски практики" като академичен наставник.

По точковата оценителна система: 110 точки

II б) Научни публикации:

Кандидатът представя публикувани доклади на форуми в чужбина – 4 броя;
Публикувани доклади на национални форуми с международно участие – 5 броя;
Публикувани самостоятелни доклади на национални форуми – 17 броя.

Общ брой точки за изследователска и/или творческа дейност: 775 точки.

Общ брой точки:1315

Минимален брой точки: 800

За всички проекти са представени съответните документи касаещи периодите на изпълнението и потвърждаване срока на завършването им. Проектите, в които гл.ас. д-р инж. Галина Иванова е участвала, са с реален ефект в научно-изследователската и педагогическа дейност на НВУ „Васил Левски”. Това потвърждава, че кандидатът е изграден учен и участник в творчески колективи, което е отличен атестат за избирането му на академичната длъжност „доцент”.

Познавам гл.ас. д-р инж. Галина Христова Иванова от 2011 година, когато се обучаваше по магистърска програма „Защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи” в НВУ „Васил Левски“. В последствие тя спечели конкурси за асистент в НВУ „Васил Левски“. Защити дисертационен труд и получи длъжността главен асистент. Съвместно преподаваме дисциплините: „Екология”, „Метеорология”, „Неорганични токсични вещества” а така също курс „Екологична защита във военните формирования на Българската армия”.

Нейните интереси в областта 5. „Технически науки”, професионално направление 5.13. „Общо инженерство” и по научна специалност „Защита на

населението и инфраструктурата”, са забележителни, и това се потвърждава от почти двойното изпълнение на значимите и допълнителните препоръчителни критерии, отразени в наукометричния статистически лист за заемане на длъжността „доцент ” в НВУ „Васил Левски”.

От представените ми за изразяване на становище материали се налага извода, че гл.ас. д-р инж. Галина Христова Иванова отговаря на всички изисквания за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане.

Заявявам, че са спазени всички условия от изискванията на ЗРАСРБ. Всички значими критерии, посочени в статистическия лист са изпълнени и получават от мен отговор - Да.

На основание направения анализ заявявам, че кандидатът за длъжността „Доцент” в НВУ „Васил Левски” отговаря на изискванията на чл.2 (2) от Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в РБ, чл.3. ал.2, чл.24 (3), чл. 27 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични и преподавателски длъжности в НВУ „Васил Левски”, чл. 27а и чл. 29а от Закона за развитието на академичния състав в Република България.

В заключение, предлагам на Почитаемото научно жури да избере гл. ас. д-р инж. Галина Христова Иванова на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование 5. „Технически науки”, професионално направление 5.13. „Общо инженерство” и по научна специалност „Защита на населението и инфраструктурата” за нуждите на първично звено катедра „Защита на населението и инфраструктурата“, структурно звено факултет „Общовойскови” на НВУ „Васил Левски”.

15. 09 . 2020 г.

проф. дхн. инж.

Михаил Харалампиев



VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

5006 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.

phone: +359 62 618 822; fax: +359 62 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

STATEMENT

by

Prof. D.Chem. Eng. Mihail Stefanov Haralampiev,

member of a scientific jury for conducting a competition for the academic position of Associate Professor in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.13. General Engineering, and in the scientific specialty Protection of the Population and Infrastructure, for the needs of the primary unit Department of Protection of the Population and Infrastructure, structural unit Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University with the only candidate Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, PhD.

The candidate for the academic position of Associate Professor at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University under the competition announced by order № RD-02-513 / 21.05.2020 of the Head of the Vasil Levski National Military University and promulgated in The State Gazette issue № 53 / 12.06.2020 has submitted the following documents for expression of opinion:

1. Monographs

- Monograph 'Performance, reliability and safety of a non-contact radar fuse (VN-RL-82)', ISBN 978-619-00-0988-7, Publisher: Faber, Veliko Tarnovo, 2019;
- Monograph 'Risk assessment and management in the protection of the population and the environment', ISBN 978-619-00-1172-9, Publisher: Faber, Veliko Tarnovo, 2020.

2. Publications in scientific journals and scientific collections – 22, of which:

- scientific journals and scientific collections with ISSN or editions with ISBN in Romania, Greece and Macedonia – 5;
- scientific journals and scientific collections with ISSN or editions with ISBN in Bulgaria – 17.

3. Independent publications and co-authored publications:

- independent publications – 18;
- publications with one co-author – 2;
- publications with five co-authors – 2.

4. Teaching and Practical Manual: ‘Meteorology’ ISBN 978-954-753-313-4, Publishing Complex of Vasil Levski NMU, Veliko Tarnovo, 2020.

According to the scientometric criteria and requirements for holding the academic position of Associate Professor at the Vasil Levski NMU, the candidate has fulfilled:

- in group **A** – 50 points;
- in group **C** – 100 points;
- in group **D** – 416.66 points have been fulfilled with minimum requirements of 200 points;
- in group **E** the candidate has presented as follows:
 - citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes – 1;
 - citations in monographs and collective volumes with scientific reviews – 16;
 - citations or reviews in non-referenced journals with scientific reviews – 2.

In total, the candidate has 65 points for this group of indicators with minimum national requirements for group of indicators **E** 50 points.

Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, Ph.D, participates in the competition with 18 independent and 4 co-authored publications, coinciding with the announced scientific field (scientific indicators group **D**), which more than twice covers this important criterion for holding the academic position of Associate Professor at Vasil Levski NMU.

The participation of the candidate with papers at 16 scientific conferences with international participation, as well as in Romania, Greece and Macedonia is authoritative.

Citation of 19 publications related to the announced competition was noted. One of the citations falls into the group of scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes.

The analysis of the citations shows that Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, Ph.D, is recognisable as a pedagogue and researcher in the field of scientific specialisation in the announced competition not only in Bulgaria but also abroad.

Under the point evaluation system for holding the academic position of Associate Professor at Vasil Levski NMU:

Indicators: I. Teaching activity

Ia / Classroom and extracurricular employment

Developed and accepted in the educational process, educational-methodical complexes in academic subjects: 'Ecology', 'Environmental protection', 'Meteorology', 'Inorganic toxic substances', 'Biological weapons and protection from them'.

According to the point evaluation system: 150 points.

Developed curricula in the field 'Protection of the population from disasters, accidents and catastrophes' under project № BG051PO001-3.1.07-0011 'Updating the curricula at Vasil Levski NMU in accordance with the requirements of the labour market', OP 'Human Resources Development' and Plan 1-53-16; 'Ecology' (1-2-12A, 1-2-16, 1-53-16); 'Environmental protection' (1-2-12A, 1-53-12r, 1-53-16);

‘Meteorology’ (1-53-12r); ‘Meteorology’ (1-2-16, 1-26-16, 1-53-16); ‘Biological weapons and protection from them’ (1-2-12A, 1-2-16); ‘Hydrology and Irrigation’ (1-53-12); ‘Radiation accidents and radiation protection’ (1-53-12r); ‘General Physics’ (1-53.12); ‘Nuclear Physics’ (1-53-12r); ‘Restoration technologies and engineering facilities’ (1-53-12r); ‘Quality Management’ (1-53-12r); Additional qualification course in ‘Environmental protection in the military units of the Bulgarian Armed Forces’ (code: D-8-618). According to the point evaluation system: 190 points.

I b) Publications of teaching materials on paper and electronic media

Monograph ‘Performance, reliability and safety of a non-contact radar fuse (VN-RL-82)’; Monograph ‘Risk assessment and management in the protection of the population and the environment’ and teaching manual in Meteorology. According to the point evaluation system: 200 points.

Total under indicator I. Teaching activity: 540 points.

II. Research and or creative work

Ila Research work participation in projects – international and under operational programmes

The candidate has participated in four projects under international and operational programmes: ‘Support for the development of the human resources and the research potential of the Vasil Levski National Military University for its establishment as a modern centre of knowledge’; ‘New opportunities for lifelong learning through modernisation of the distance learning centre at Vasil Levski National Military University’, as a participant in training groups; ‘Updating the curricula at the Vasil Levski National Military University in Veliko Tarnovo in accordance with the requirements of the labour market’ – developer and ‘Student Internships’ as an academic mentor.

According to the point evaluation system: 110 points

II b) Scientific publications:

The candidate has presented papers published at forums abroad – 4; Published papers at national forums with international participation – 5; Published independent papers at national forums – 17.

Total number of points for research and/or creative activity: 775 points.

Total number of points: 1,315

Minimum number of points: 800

For all projects, the respective documents concerning the periods of implementation and confirmation of the term of their completion have been presented. The projects in which Assist. Prof. Eng. Galina Ivanova, PhD, has participated have a real effect in the research and pedagogical activities of the Vasil Levski National Military University. This confirms that the candidate is a developed scientist and a participant in creative teams, which is an excellent certificate for her election to the academic position of Associate Professor.

I have known Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, PhD, since 2011 when she was studying for a master's degree in 'Protection of the population in disasters, accidents and catastrophes' at the Vasil Levski National Military University. Subsequently, she won a competition for an assistant at the Vasil Levski National Military University. She defended her dissertation and received the position of assistant professor. We jointly teach the subjects 'Ecology', 'Meteorology', 'Inorganic Toxic Substances' and also the course in 'Environmental Protection in the Military Units of the Bulgarian Armed Forces'.

Her interests in the field 5. Technical Sciences, professional field 5.13. General Engineering, and the scientific specialty Protection of the Population and Infrastructure are remarkable, and this is confirmed by the almost double fulfilment of the significant and additional recommended criteria, reflected in the scientometric statistical sheet for holding the position of Associate Professor at Vasil Levski NMU.

From the materials presented to me for expressing an opinion, I can conclude that Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, PhD, meets all the requirements of the

Law for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation.

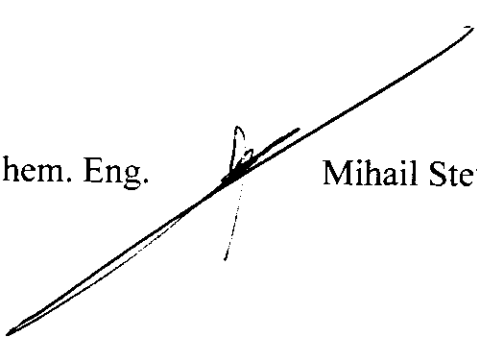
I declare that all conditions of the requirements of LDASRB are met. All significant criteria specified in the statistical sheet are met and my answer is Yes.

Based on the analysis, I declare that the candidate for the position of Associate Professor at Vasil Levski NMU meets the requirements of Art. 2 (2) of the Rules for implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Art. 3. para 2, Art. 24 (3), Art. 27 of the Regulations on the terms and conditions for acquiring scientific degrees and holding academic and teaching positions at the Vasil Levski NMU, Art. 27a and Art. 29a of the Law for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria.

In conclusion, I propose to the Honourable Scientific Jury to choose Assist. Prof. Eng. Galina Hristova Ivanova, PhD, to the academic position of Associate Professor in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.13. General Engineering, and in the scientific specialty Protection of the Population and Infrastructure for the needs of the primary unit of the Department of Protection of the Population and Infrastructure, structural unit the Land Forces Faculty of the Vasil Levski NMU.

15.09.2020

Prof. D.Chem. Eng.


Mihail Stefanov Haralampiev