



СТАНОВИЩЕ

от проф. д.н. инж. Красимир Иванов Ениманев
област на висше образование 5. „Технически науки“
професионално направление 5.13. „Общо инженерство“
Русенски университет „Ангел Кънчев“

Относно: конкурс за доцент в област на висше образование 5. „Технически науки“, 5.13. „Общо инженерство“, научна специалност „Техника и технологии за защита на населението и критичната инфраструктура“ в Национален военен университет, Велико Търново, катедра „Защита на населението и инфраструктурата“, факултет „Общовойскови“, обявен със заповед на Началника на НВУ „Васил Левски“ № РД-02-199/10.02.2021 г. и обнародван в Държавен вестник бр. 17/26.02.2021 г.

1. Основание за написване на становището

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 17/26.02.2021 г. за нуждите на катедра „Защита на населението и инфраструктурата“, факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“, съгласно Заповед на Началника на НВУ № РД-02-199/10.02.2021 г.. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РД-02-509/28.04.2021 г. на Началника на НВУ „Васил Левски“.

2. Представяне на кандидата

По настоящия конкурс са постъпили документи на един кандидат – Гл.ас. д-р Вероника Красиминова Стефанова. Тя се дипломира през 2009 г.

в ОКС „Бакалавър“, специалност „Защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи“, при НВУ „Васил Левски“, и в ОКС „Магистър“, отново по специалност „Защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи“ през 2011 г.

През периода 2013 - 2016 г. е задочен докторант във факултет „Общовойскови“ към катедра „Защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи“ в НВУ „Васил Левски“. Получава Образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана)“ - издадена диплома №0080/01.06.2016 г., от НВУ „Васил Левски“, Велико Търново. Преминала е 11 курса за обучение по различни теми, свързани с иновации в обучението, езикови и специални професионални компетентности и др.

Гл. ас. д-р Стефанова е участвала в два национални проекта, реализирани по оперативни програми в НВУ „В. Левски“. Получила е 5 дипломи и грамоти за високи постижения. Била е научен ръководител на над 15 дипломанта. Владее английски език и има добра грамотност по ИКТ. Към момента е гл. ас. д-р в катедра "Управление на ресурси и технологии", факултет „Общовойскови“ в НВУ. Била е асистент и гл. асистент в катедра „Защита на населението и инфраструктурата“.

3. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

От представените за участие в конкурса документи става видно, че д-р Вероника Красимилова Стефанова отговаря на изискванията на НВУ за участие в конкурса, съгласно изискванията за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности. Тя е придобила образователната и научната степен „доктор“; заемала е академичните длъжности "асистент" и "главен асистент" в НВУ, публикувала е

монографичен труд, който не повтаря представените при получаване на образователната и научна степен „доктор“ или с които е участвала за заемане на академичната длъжност „главен асистент“.

Гл.ас. д-р Вероника Красиминова Стефанова изпълнява напълно количествените и качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс. Съгласно резултатите от точковата оценъчна система за заемане на академична длъжност „доцент“ в НВУ „Васил Левски“, кандидатът е получил необходимите точки много над минимален праг. Съгласно приложената Справка за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в НВУ по професионални направления с акредитирани докторски програми в научна област 5. Технически науки, тя получава общо 472 точки (при минимален праг 400). От тях 260 са по група Г и 62 - по група Д.

По настоящия конкурс са представени за рецензиране 18 статии и доклади – 2 публикувани в реферирани издания и 16 публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (106 стр.) и един монографичен труд (150 стр.). Две от публикациите са на английски език, останалите - на български език.

4. Оценка на педагогическата подготовка на кандидата

Гл.ас.д-р Вероника Красиминова Стефанова е водила занятия по 10 учебни дисциплини, свързани с техника и технологии за защита на населението и критичната инфраструктура. Разработила е 5 лекционни курса. Разработени и приети в учебния процес са 3 методически разработки по темата на конкурса.

Справката за годишната аудиторна заетост показва 767 часа общо за учебната 2018/2019 г., 601,5 часа за 2019/2020 г. и 724,5 часа за учебната

2020/2021 г. което надхвърля значително норматива от 480 часа. часа. Водените лекции и семинарни занятия са по дисциплините на обявения конкурс.

5. Основни научни резултати и приноси

В научната продукция на кандидата се открояват както научни, така и научно-приложни приноси, представени от кандидата като справка за 12 приноса, от които 8 научни приноса и 4 научно-приложни приноси.

6. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Оценявам значимостта на систематизираните и подкрепени с авторски разработки приноси за доказана и безспорна. Съществена част от приносите са с пряк ефект върху процесите за управлението на технологични комплекси от машини и влиянието на работната среда върху тях. От голяма значимост е авангардната методика за изследване и определяне на икономическата ефективност при аварийно спасителни работи, като се акцентира на очакваните социални ефекти и връзката между икономическата и социалната активност и нуждата от приложение на интегрирани подходи за оценка на ефективността.

Представените от кандидата научни разработки подсказват задълбоченост на изследванията и информираност по актуални и значими за теорията и практиката въпроси на управлението и техническата ефективност в рискова среда. Експертизата на Д-р Вероника Стефанова в тези области я налага като желан участник в различни проекти, което се установява и от приложения списък за участие в научни изследвания и проекти.

Предоставените за оценка публикации и научни трудове на д-р Вероника Красимилова Стефанова се отличават със своята оригиналност и са лично дело на кандидата.

7. Академична известност

Представената справка от 24 цитирания показва, че кандидатът е получил известност сред академичната колегия. В монографии и колективни толове с научно рецензиране гл. ас. д-р Вероника Красимирова Стефанова е цитирана 7 пъти, а в нереперирани списания с научно рецензиране - 17 пъти.

Към този формален индикатор, може да се добавят и участията на кандидата в редица национални и международни научни форуми, което разширява кръга на нейните професионални контакти и респективно - академичната ѝ известност.

8. Критични бележки към представените трудове

Нямам сериозни критични бележки към Гл.ас.д-р Стефанова. Тя следва да продължи изследванията си в избраната научна област, като особено ми импонира математическия инструментариум, който прилага и към който има подчертан афинитет.

Моята перманентна препоръка към кандидати на подобни конкурси е участие в международни научни проекти и разширяване на публикациите в реферирани издания, което определено би осигурило на автора по-голяма разпознаваемост и популярност в научното пространство.

9. Лични впечатления

Познавам кандидата, като много организиран и трудолюбив научен специалист.

10. Заключение

В обобщение на казаното до тук и оценявайки кандидата по съвкупността от предоставените документи и авторски материали, мога с пълна убеденост да потвърдя, че гл. ас. д-р Вероника Красимирова Стефанова удовлетворява всички национални минимални изисквания и

количествени показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“ в НВУ „Васил Левски“.

Предлагам на уважаемото жури кандидатът по конкурса гл. ас. д-р Вероника Красимилова Стефанова да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование

5. „Технически науки“, 5.13. „Общо инженерство“, научна специалност „Техника и технологии за защита на населението и критичната инфраструктура“ в НВУ „Васил Левски“ и се надявам да подкрепим единодушно, положителното решение за това.

Дата 07.05.2021 г.

Член на журито:

Проф д.н.инж. Красимир Енимнев

UNIVERSITY OF RUSE "ANGEL KANCHEV"

OPINION

by Prof.DSc.Eng. Krassimir Ivanov Enimanev
field of university education 5. "Technical sciences"
professional field 5.13. "General engineering"
University of Ruse "Angel Kanchev"

Regarding: competition for associate professor in the field of university education 5. "Technical sciences", 5.13. "General Engineering", scientific specialty "Techniques and Technologies for Population Protection and Critical Infrastructure" at the National Military University, Veliko Tarnovo, Department of "Population and Infrastructure Protection", Faculty of "General Troops", announced by ordinance of the Rector National Military University "Vasil Levski" № RD-02-199 / 10.02.2021 and published in the State Gazette no. 17 / 26.02.2021

1. Basis for the opinion

The competition was announced in SG, issue 17 / 26.02.2021 for the needs of the Department of Protection of the Population and Infrastructure, Faculty of "General Troops" of the Vasil Levski National Military University, according to the Ordinance of the Rector of the National Military University № RD-02-199 / 10.02.2021.

2. Presentation of the candidate

Under this competition, documents have been submitted to one candidate - Chief Assistant Veronika Krasimirova Stefanova, PhD. She graduated in 2009 with "Bachelor" degree, profile "Protection of the population in case of disasters, accidents and catastrophes", in NMU "Vasil Levski", and with "Master" degree, again in profile "Protection of the population in case of disasters, accidents and catastrophes" in 2011. During the period 2013 - 2016 she was a part-time doctoral student at the Faculty of "General Troops" at the Department of Protection of the Population in Disasters, Accidents and Catastrophes at the NMU "Vasil Levski". She received the Educational and Scientific Degree "Doctor" in the scientific profile "Organization and Management outside the field of material production (security and defense)" - diploma issued №0080 / 01.06.2016, from the National Military University "Vasil Levski", Veliko Tarnovo.

She has passed 11 training courses on various topics related to innovations in education, language and special professional

competencies, etc. Ch. Assistant Dr. Stefanova, PhD has participated in two national projects implemented under operational programs at the National Military University "V. Levski ". She has received five diplomas and certificates of excellence. She has been the scientific supervisor of over 15 graduates. She speaks English and has good ICT literacy. At the moment it is Ch. Assistant, PhD in the Department of Resource and Technology Management, Faculty of General Troops at the National Military University "V. Levski ". She was an assistant and chief assistant in the Department of Population and Infrastructure Protection.

3. General characteristics of the research, scientific-applied and pedagogical activity of the candidate

From the documents submitted for participation in the competition it is evident that Veronika Krasimirova Stefanova PhD, meets the requirements of the NMU for participation in the competition, according to the requirements for acquiring scientific degrees and for holding academic positions. She has obtained the educational and scientific degree "Doctor"; she has held the academic positions of "Assistant" and "Chief Assistant" at the National Military University, she has published monographic work, which does not repeat the presented in obtaining the educational and scientific degree "Doctor" or with which she has participated for the academic position "Chief Assistant". Chief Assistant PhD. Veronika Krasimirova Stefanova fulfills the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position of "Associate Professor" in the announced competition. According to the results of the point evaluation system for holding the academic position of "Associate Professor" at the Vasil Levski National Military University, the candidate has received the necessary points well above the minimum requirements. According to the attached Certificate for fulfillment of the quantitative requirements for holding the academic position "Associate Professor" in NBU in professional fields with accredited doctoral programs in scientific field 5. Technical Sciences, she receives a total of 472 points (with a minimum requirements of 400). 260 of them are in group G and 62 - in group D. Under this competition are submitted for review 18 articles and reports - 2 published in peer-reviewed publications and 16 published in non-peer-reviewed journals with scientific peer-reviewed or published in edited collective volumes (106 pages) and one monograph (150 pages). Two of the publications are in English, the others - in Bulgarian.

4. Assessment of the pedagogical preparation of the candidate

Chief Assistant PhD. Veronika Krasimirova Stefanova led classes in 10 subjects related to techniques and technologies for protection of the

population and critical infrastructure. She has developed 5 lecture courses. Developed and accepted in the learning process are 3 methodological developments on the topic of the competition. The report on the annual classroom employment shows 767 hours in total for the academic year 2018/2019, 601.5 hours for 2019/2020 and 724.5 hours for the academic year 2020/2021, which significantly exceeds the norm of 480 hours. The conducted lectures and seminars are on the disciplines of the announced competition.

5. Main scientific results and contributions

In the scientific production of the candidate both scientific and scientific-applied contributions stand out, presented by the candidate as a reference for 12 contributions, of which 8 scientific contributions and 4 scientific-applied contributions.

6. Assessment of the significance of the contributions for science and practice

I appreciate the importance of the systematized and supported by author's works contributions for proven and indisputable. A significant part of the contributions have a direct effect on the processes for the management of technological complexes of machines and the influence of the working environment on them. Of great importance is the advanced methodology for research and determination of economic efficiency in rescue operations, emphasizing the expected social effects and the relationship between economic and social activity and the need to apply integrated approaches to efficiency assessment. The scientific developments presented by the candidate suggest in-depth research and awareness of current and important for theory and practice issues of management and technical efficiency in a risky environment. The expertise of PhD. Veronika Stefanova in these areas imposes her as a desirable participant in various projects, which is established by the attached list for participation in research and projects.

The publications and scientific works submitted for evaluation by PhD. Veronika Krasimirova Stefanova are distinguished by their originality and are the personal work of the candidate.

7. Academic recognition

The presented reference of 24 citations shows that the candidate has gained fame among the academic board. In monographs and collective volumes with scientific review Ch. Assistant PhD. Veronika Krasimirova Stefanova has been cited 7 times, and in unrefereed journals with scientific review - 17 times. To this formal indicator can be added the candidate's participation in a number of national

and international scientific forums, which expands the range of her professional contacts and, respectively, her academic recognition.

8. Critical notes to the submitted works

I have no serious critical remarks to Chief Assistant PhD. Stefanova. She should continue her research in the chosen scientific field, especially impressed by the mathematical tools she applies and to which she has a strong affinity.

My permanent recommendation to candidates for such competitions is participation in international research projects and expansion of publications in refereed publications, which would definitely provide the author with greater recognition and popularity in the scientific space.

9. Personal impressions

I know the candidate as a very organized and hard-working scientist.

10. Conclusion

In summary of what has been said so far and evaluating the candidate on the totality of the provided documents and author's materials, I can confirm with full conviction that Ch. Assistant PhD. Veronika Krasimirova Stefanova meets all national minimum requirements and quantitative indicators of the criteria for holding the academic position "Associate Professor" at the "Vasil Levski" National Military Academy. I propose to the jury the candidate in the competition, Ch. Assistant PhD. Veronika Krasimirova Stefanova to be elected to hold the academic position of "Associate Professor" in the field of university education 5. "Technical sciences", 5.13. "General Engineering", scientific field "Equipment and Technologies for Population Protection and Critical Infrastructure" at "Vasil Levski" National Military University and I hope to support unanimously the positive decision for this.

07.05.2021

Jury member:

Prof. DSc. Eng. Krassimir Eninanev