

СТАНОВИЩЕ

за качествата на научната продукция и академичната активност на
гл. ас. Марина Димитрова Петрова, доктор,
за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **„Доцент“**
в област на висшето образование **7. Здравеопазване и спорт,**
професионално направление **7.6. Спорт,**
специалност **Спорт (Гимнастика)**
за нуждите на катедра **„Гимнастика“**
при **НСА „Васил Левски“**

Член на научното жури: проф. Кръстю Църов, доктор

Данни за конкурса

В обявения в ДВ, бр. 97/13.11.2020 г., стр. 84, конкурс за заемане на академичната длъжност **„Доцент“** в професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (Гимнастика), за нуждите на катедра „Гимнастика“ при НСА „Васил Левски“, единствен кандидат е **гл. ас. Марина Петрова, доктор**. Процедурата на конкурса е спазена коректно, не са допуснати нарушения.

Данни за кандидатката

Гл. ас. Марина Петрова завършва бакалавърска степен на НСА „В. Левски“ през 1998 г. със специалност „Треньор по гимнастика“. През 2006 г. получава магистърска степен по програма „Спорт за високи постижения“. През 2013 г. защитава дисертационен труд на тема „Изследване и оптимизиране подготовката на млади гимнастички на

смесена успоредка“ и получава образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на лечебната физкултура“, професионално направление 7.6. Спорт.

Професионалните умения и компетенции на кандидатката са насочени към училищното физическо възпитание, високото спортно майсторство, гимнастиката, спортната тренировка, университетското образование. Провежда преподавателска и научна дейност във всички факултети и форми на обучение в НСА. Преподава на студенти по програма Еразъм+. Умее да работи в екип. Притежава много добри компютърни умения.

Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Количествени изисквания

1. Дисертационен труд – 1 бр. (**50 m.**).
2. Монографичен труд – 1 бр. (**100 m.**).
3. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3 бр., от които 1 самостоятелна (**120 m.**).
4. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране – 13 бр., от които 2 самостоятелни (**170 m.**).
5. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 4 бр. (**40 m.**).
6. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 4 бр. (**20 m.**).
7. Участие в национален научен или образователен проект – 2 бр. (**30 m.**).

8. Участие в международен научен или образователен проект – 3 бр. (60 т.).
9. Публикувано учебно пособие, което се използва в училищната мрежа - 2 бр. в съавторство (7 т.).
10. Ръководство на дипломанти – 1 бр. (20 т.).

Считам, че представените научни материали и доказателства, в количествено отношение надхвърлят минималните национални наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ – при минимални изисквания **590 т.**, кандидатката е представила доказателства за **617 т.**

Забележка: На стр. 2 в справката за изпълнението на Минималните национални изисквания е представена една самостоятелна научна статия от гр. Г, т. 8, която липсва в списъка на научните трудове и точките от нея не са отчетени към общия брой точки.

Качествена оценка на научната продукция

Научната продукция на гл. ас. М. Петрова е резултат от системна изследователска и експериментална работа, позволила да бъде събран, обработен и анализиран богат фактически материал.

В общи линии, на базата на представената за конкурса научна продукция, могат да бъдат формулирани няколко основни направления в работата на гл. ас. М. Петрова:

Първото направление заема централно място в научно-изследователската и приложна дейност на кандидатката за доцент. То е свързано с проблема за **оптимизиране на обучението по спортна гимнастика**. На този проблем са посветени както Монографията и методическото пособие на авторката, така и по-голямата част от нейните разработки (15 на брой).

Второто направление е свързано с **проблемите на подготовката в спортната гимнастика**. На него са посветени 4 от разработките (1, 2, 10, 17).

Третото направление е насочено към **проблема на физическата дееспособност в образователната система**.

При анализа на научната продукция правят впечатление професионализмът и компетентността, с която кандидатката за доцент разработва теоретичните и практико-методически проблеми на физическото възпитание и спортната тренировка, както и вещината, с която интерпретира данните от проведените научни изследвания.

Необходимо е да отбележа, че всички рецензирани научни трудове са написани на добър език и стил и са много добре онагледени, което е още едно доказателство за качеството на научната продукция на кандидатката.

Представените справки и списъци са напълно коректни. Във връзка с тази констатация бих желал да заявя, че приемам за рецензиране всички представени научни публикации.

В заключение: Представената за участие в конкурса научна продукция на гл. ас. Марина Петрова - доктор, напълно отговоря на изискванията за придобиване на академичната длъжност "Доцент", както на ЗРАСРБ, така и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА "Васил Левски". Научните търсения на кандидатката засягат важни и актуални въпроси на теорията и практиката на спортната подготовка на подрастващи и високоразрядни гимнастици, както и на хора със специални потребности. Гл. ас. М. Петрова е дългогодишен преподавател и в своята професионална дейност е показала компетентност, трудолюбие и умения за работа в екип.

Въз основа на всичко това считам, че има достатъчно научни аргументи да дам своя положителен вот за заемане от **гл. ас. Марина**

Димитрова Петрова, доктор на научната длъжност ***“Доцент”*** на НСА “Васил Левски”, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, за нуждите на катедра “Гимнастика”.

16. 02. 2021 г.

Член на научното жури:.....

София

(проф. К. Църов, доктор)

OPINION

for the qualities of the scientific production and academic activity of
Chief Assistant Marina Dimitrova Petrova, Ph.D.
for participation in a competition for the academic position
"Associate Professor"
in the field of higher education ***7. Healthcare and sports,***
Professional field ***7.6. Sports***, scientific specialty ***Sports (Gymnastics)***
for the needs of the Department of „***Gymnastics***“ at
NSA "Vasil Levski"(Sofia)

Member of the jury: Prof. Krastyu Tsarov, Ph.D.

Data for the competition

In the announcement in SG, issue 97 / 13.11.2020, p. 84, competition for the academic position ***"Associate Professor"*** in the professional field 7.6. Sports, scientific specialty "Sports (Gymnastics)", for the needs of the Department of Gymnastics at NSA "Vasil Levski", the only candidate is ***Chief Assistant Marina Petrova, Ph.D.*** The competition procedure was followed correctly, no violations were committed.

Details of the candidate

Chief Assistant Marina Petrova graduated with a bachelor's degree from NSA "V. Levski" in 1998 with acquired specialty "Gymnastics Coach". In 2006 she received a master's degree in the program "High Level Performs Sports ". In 2013 she defended his dissertation and received the educational and scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Theory and Methodology of Physical Education and Sports Training (incl. Methodology of Physical Therapy", professional field 7.6. Sports.

The professional skills and competencies of the candidate are related to school physical education, high sportsmanship, gymnastics, sports training, university education. She conducts teaching and research activities in all faculties and forms of education at National Sports Academy (Sofia). She teaches Erasmus⁺ students. She knows how to work in a team. She has very good computer skills.

Fulfillment of the requirements for holding the academic position

Quantitative requirements

1. Dissertation work - 1 piece (***50 points***).
2. Monographic work - 1 piece (***100 points***).
3. Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 3 pieces, of which 1 independent (***120 points***).
4. Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review - 13 copies, of which 2 independent (***170 points***).
5. Citations in monographs and collective volumes with scientific review - 4 pieces (***40 points***).
6. Citations or reviews in non-referred journals with scientific review - 4 pieces (***20 points***).
7. Participation in a national scientific or educational project - 2 pieces (***30 points***).
8. Participation in an international scientific or educational project - 3 pieces (***60 points***).
9. Published textbook, which is used in the school network - 2 pieces - in co-authorship (***7 points***).
10. Supervisor of graduates - 1 pieces (***20 points***).

I believe that the presented scientific materials and evidences, in quantitative terms, exceed the minimum national scientometric requirements for holding the academic position of "Associate Professor" - with a minimum requirement of **590 points**, the candidate has submitted evidence of **617 points**.

Note: On page 2 in the report on the implementation of the Minimum National Requirements is presented an independent scientific publication from the group G, item 8, which is missing in the list of scientific papers and the points from it are not added to the total number.

Qualitative evaluation of scientific production

The scientific production of Chief Assistant Marina Petrova, is the result of a systematic research and experimental work, which allowed her to collect, process and analyze a wealth of factual material.

In general, on the basis of the scientific production presented for the competition, several main directions in the work of Chief Assistant Marina Petrova:

The first direction occupies a central place in the research and applied activity of the candidate for associate professor. It is related to the problem of the ***optimizing of gymnastics training***. Both, the monographic work and the methodological manual of the author and most of her scientific works (15) are devoted to this problem.

The second direction is related to the problems of ***training in gymnastics*** - 4 of the scientific works are dedicated to him (1, 2, 10, 17).

The third direction is focused on the problem of the ***physical capacity in the educational system***.

In the analysis of the scientific production the professionalism and the competence, with which the candidate for associate professor develops the theoretical and practical-methodical problems of the physical education and

sports training, as well as the skill with which she interprets the data from the conducted researches, make an impression.

It should be noted, that all peer-reviewed scientific papers are written in good language and style and are very well illustrated, which is another proof of the quality of the scientific production of the candidate for associate professor.

The presented reports and lists are completely correct. In connection with this finding, I would like to state, that I accept for review all submitted scientific publications.

In conclusion: The scientific production presented for participation in the competition by Chief Assistant Marina Petrova, Ph.D., fully meets the requirements for acquiring the academic position of "Associate Professor" of the Law of the development of the Academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the terms and conditions for acquiring scientific degrees and holding academic positions in NSA "Vasil Levski". The candidate's scientific researches concern important and topical issues of the theory and practice of sports training of adolescent and high-grade gymnasts, as well as people with special needs. Chief Assistant Marina Petrova is a long-term lecturer and in her professional activity she has shown competence, diligence and teamwork skills.

Based on all this, I believe that there are enough scientific arguments to give my positive vote for holding the academic position "***Associate Professor***" of NSA "Vasil Levski", in the field of higher education 7. Healthcare and Sports, professional field 7.6. Sports, for the needs of the Department of Gymnastics by ***Chief Assistant Marina Dimitrova Petrova – Ph.D.***.

16. 02. 2021

Sofia

Member of the jury:.....

(Prof. K. Tzarov – Ph.D.)