

Научна област: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.6. Спорт

Специалност „Спорт“ (Лека атлетика – препятствени бягания)

Национална спортна академия „Васил Левски“

Катедра „Лека атлетика“

Р Е Ц Е Н З И Я

от проф. Галина Петрова Дякова, доктор

относно научната продукция на

на гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор,

във връзка с участието му в конкурс за заемане на академичната длъжност

ДОЦЕНТ, ДВ брой 26 от 30.03.2021 г.

ДАННИ ЗА КОНКУРСА

Обявеният конкурс е за един доцент по научната специалност „Спорт“ (Лека атлетика – препятствени бягания) за нуждите на катедра „Лека атлетика“ при Национална спортна академия „Васил Левски“, обнародван в ДВ брой 26 от 30.03.2021 г. В конкурса участва единственият кандидат гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор, който е на трудов договор за неопределено време в Академията от 02.02.2016 г. и е с трудов стаж по специалността в размер на 5 години, 02 месеца и 28 дни.

Процедурата по настоящия конкурс е проведена според изискванията на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото приложение и на Правилника за придобиване на научната степен „доктор на науките“ и за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“. Не установих нарушения при провеждането на процедурата.

ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Григор Гутев завършва висшето си образование – образователно-квалификационна степен Бакалавър, специалност „Спорт – професионална

квалификация Треньор по Лека атлетика“ през 2010 г. в Национална спортна академия „Васил Левски“.

Образователно-квалификационна степен Магистър, специалност „Спорт за високи постижения – Лека атлетика“ придобива през 2011 г. в НСА „Васил Левски“. Григор Гутев е завършил семестриално и ОКС „Магистър-инженер“, специалност „Автомобилна електроника“ в Технически университет Габрово. На 1 декември 2015 г. защитава дисертационен труд и придобива образователна и научна степен „ДОКТОР“ по научната специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на ЛФК).

Със завършване на висшето си образование Григор Гутев не спира да се образова. През 2013 година той завършва треньорски семинар на IAAF по Лека атлетика за деца в град София; през същата година завършва семинар на IAAF, свързан с леката атлетика в училищата в балканските страни. През 2016 година успешно завършва “Coach True anti-doping program” на Световната антидопингова агенция. През 2016 година получава три сертификата от Международния параолимпийски комитет за завършен курс на онлайн обучителните програми: Въведение в параолимпийския спорт; За треньори по параолимпийски спорт; За длъжностни технически лица. През 2018 и 2020 година Гутев получава сертификат I RUN CLEAN за завършено базово антидопингово обучение.

От 2012 г. започва своята професионална дейност в НСА “Васил Левски” като хоноруван преподавател по Лека атлетика. От 2016 г. вече е асистент към Катедра „Лека атлетика“, а от 2017 г. е главен асистент по Лека атлетика. През годините от 2007 до 2021 Григор Гутев работи като Завеждащ международни връзки и кондиционен треньор на Национален отбор – девойки в Българска федерация по Хокей на трева; като кондиционен треньор във ФК „ЦСКА 1948“ – в детско-юношеска школа и Първи отбор (втора лига); във ФК „Пирин“ Благоевград – детско-юношеска

школа. От 2011 досега е треньор по Лека атлетика в Лекоатлетически клуб „ТОТ АТЛЕТ“ и от 2020 г. досега е кондиционен треньор в детско-юношеската школа на ПФК „Левски“ – София.

През 2010 година е награден за най-добър студентски постер в Петия международен научен конгрес „Спорт, стрес, адаптация – олимпийски спорт и спорт за всички“.

Григор Гутев е член на Редакционната колегия на научно-методичното списание Лека атлетика & Наука от 2016 досега; от 2019 година досега е Заместник главен редактор на списанието, а от 2020 година досега е Отговорен редактор. През 2021 година е избран единодушно за Главен редактор.

Кандидатът се включва като доброволец или участник в различни проекти и направления. Получава сертификат от президента на Европейската атлетическа асоциация за 100 часа доброволен труд и признание за приноса му за развитието на общността чрез спорта Лека атлетика. Доброволец е по време на IX Европейски конгрес на FIEP и VII Международен научен конгрес „Спорт, стрес, адаптация“. През 2015 и 2016 година участва като доброволец в подготовката и организацията и допринася за безупречното провеждане на „София Екиден Маратон“, за което получава признателна благодарност от организационните комитети. Доброволец е и в курс за обучение на рефери на интегриран футбол през 2017 година, съфинансиран по програмата Еразъм + . Полага доброволчески труд и при организацията и провеждането на детски турнир по лека атлетика КЛАСАниада 2017.

Притежава отлична компютърна грамотност: Windows, Microsoft, Internet; с много добри способности за работа с Adobe Photoshop; Adobe InDesign; Adobe Illustrator; Corel Draw; Kinovea (за обработка на изобразения; предпечатна подготовка и софтуер за анализ на движенията)

Владее отлично писмено и говоримо английски език. Притежава Сертификат за владеење на английски език University of Cambridge (ESOL Examination) Level 1 Certificate in English). Ползва руски език.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И ПРИНОСИ.

В обявения конкурс за заемане на научната длъжност “Доцент” по научната специалност „Спорт“ (Лека атлетика – препятствени бягания) гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор представя за рецензиране 63 публикации, разпределени както следва:

- Дисертационен труд – 1 бр.
- Монография – 1 бр.
- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ – 1 бр.
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3 бр.;
- Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 57 бр.

Самостоятелните публикации са 15, в съавторство – 48, от които в 11 като първи автор и в 22 като втори автор, трети и следващ автор – 15. Публикациите в съавторство показват способността на кандидата да работи в екип.

Григор Гутев има участие в 39 научни конференции, от които 24 са в България и 15 в чужбина (Гърция, Сърбия, Русия). През 2017 година на международен научен конгрес в Белград, получава благодарствено писмо за приноса му като председател и успешно ръководство на секция „Физическо възпитание, спорт и рекреация“.

Представените научни трудове могат да бъдат класифицирани в следните тематични направления: Лека атлетика – 85,7%; Хокей на трева – 6,3%; Футбол – 4,8%; Спортен мениджмънт – 1,6% и Фитнес – 1,6%.

Научната продукция по обявения конкурс, а именно Леката атлетика е разпределена по следните направления: Препятствени бягания – 44,4%; Хвърляния – 18,5%; Бягане на къси разстояния – 9,3%; Многобой – 7,4%; Проблеми на леката атлетика при подрастващи – 7,4%; История – 5,6%; Средни и дълги бягания – 1,9%; Ходения в леката атлетика – 1,9%; Биомеханика – 1,9%; Бягания в леката атлетика – 1,9%.

Основният проблем, който детайлно е изследван от кандидата, а именно ПРЕПЯТСТВЕНИТЕ БЯГАНИЯ, включва дисциплините 60 м, 100 м и 400 м през препятствия за жени, както и 60 м, 110 и 400 м през препятствия за мъже. В представените изследвания са разгледани всички възрастови групи, официално признати от БФЛА и Световната атлетика – от момичета и момчета под 14 г. до мъже и жени.

Разработен е подход за усъвършенстване на техническата подготовка в препятственото бягане на 100 и 110 метра. Анализирани са многообразието от спортно-технически показатели и спецификата при тяхното проявление. Разработени и апробирани са системи за контрол и оценка на скоростта на бягане и техниката на препятствената крачка. (А.1.1.; Г.6.1.; Г.8.4.; Г.8.21.; Г.8.24.; Г.8.31.; Г.8.43.).

Много добра оценка заслужава монографията „Ретроспекция на правилата, техниката, тренировката и постиженията в препятственото бягане на 110 метра“, в която са разкрити в пълна степен аспектите на историческото развитие на дисциплината и са обхванати в детайли състезателните и тренировъчните страни. Трудът е издаден през 2020 година и е в обем от 168 страници. Разработеният монографичен труд обогатява научно-методичната литература в областта на препятственото бягане на 110 м за мъже и се явява важен източник на информация за

спортната теория и практика. Направена е историческа ретроспекция на препятственото бягане на 110 м. Извършен е анализ на развитието на препятствените бягания в света и в България; анализ на представянето на Олимпийски игри, Световни първенства и Европейски първенства. Кандидатът прави ретроспективен анализ на състезателните аспекти. Извършено е систематизиране и анализ на правилата и стандартите в препятственото бягане на 110 м; основен преглед на комплексните фактори в спортното постижение и развитие на тренировката в дисциплината. (В.3.1.; Г.8.5.; Г.8.7.; Г.8.20.; Г.8.32.; Г.8.51.; Г.8.53.).

Представени са обобщени модели на спортния резултат в дисциплината 110 метра през препятствия във възрастов аспект в национален аспект (Г.7.2.; Г.8.22; Г.8.48.) и подходи за контрол и оценка на състезателната реализация.

Разработен е модел за оптимална реализация при участие в големи първенства в бягането на 110 метра през препятствия. (Г.7.3.).

Обогатена е спортната теория в дисциплината 110 метра през препятствия при елитни състезатели и са разкрити нови подходи в учебно-тренировъчната дейност. (Г.8.10.; Г.8.11.).

Установено е влиянието на изменението височината на препятствия в юношеските възрасти в бягането на 110 метра през препятствия (Г.8.14.).

Проведен е задълбочен анализ на синхронизацията между тактическите и техническите аспекти на тренировъчния процес в бягането на 400 метра през препятствия, който обогатява методичната литература. (Г.8.14.).

Разкрит е ефектът от прилагането на препятствените упражнения в тренировъчния процес при подрастващи. (Г.8.24.).

Направени са препоръки относно спортната практика при висококвалифицирани състезатели, свързани с ритма на бягане в дисциплината 400 м през препятствия (Г.8.52.).

Установени са съвременните тенденции, свързани с техниката на преодоляване на препятствията в дисциплината 3000 м пр. за мъже. (Г.8.56.).

Резултатите от цялостната научната продукция на кандидата обогатяват научното познание в българската научно-приложна литература в областта на Леката атлетика и други спортове и имат редица важни научно-теоретични и научно-приложни приноси:

- Разкрити са основните спортно-технически показатели и тяхното изменение във възрастов аспект в бягането през препятствия. Създадени са системни подходи за контрол и оценка с практическа насоченост.
- Обогатена е информацията, свързана със състезателната реализация в годишен и многогодишен план в някои дисциплини на леката атлетика.
- Апробирани са подходи за контрол и оценка на техническото майсторство в лекоатлетическите хвърляния.
- Изследван е тренировъчния процес при висококвалифицирани лекоатлети, разкрити са контролни нормативи и обемни стойности на тренировъчната дейност.
- Изработени са подходи за контрол, оценка и подбор на подрастващи за занимания с лека атлетика.
- Дефинирани са подходи за оптимизиране на кондиционната подготовка в спорта и в частност футбола.

Научноизследователската работа на кандидата съответства на научната специалност, по която е обявен конкурса.

За участието в конкурса кандидатът представя 43 цитирания, от които: по Д.10 от минималните национални изисквания – едно цитиране е публикувано в научно издание, реферирано и индексирено в световноизвестни бази данни с научна информация; по Д.11 – 11 цитирания

са в монографии с научно рецензиране; по Д. 12 – 31 цитирания са в нереферирани списания с научно рецензиране.

Няма данни за плагиатство.

Представената за рецензиране научна продукция от гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор, по количествени показатели значително превишава минималните национални изисквания по чл. 2 б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и на Правилника за придобиване на научната степен „доктор на науките” и за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

Григор Гутев участва в 16 международни проекта по програма Еразъм + като координатор спортни дейности и изследовател; в 2 национални като изпълнител; в 4 институционални научноизследователски проекта като организатор изследвания и експертен опит в обработката и анализирането на информацията.

ОБРАЗОВАТЕЛНА АКТИВНОСТ

Учебната натовареност на гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор е общо 823 часа, разпределени както следва: аудиторна – 568 часа; допълнителна заетост – 255 часа. Преподавател е в катедра „Лека атлетика“ в ОКС „Бакалавър“.

Кандидатът е провеждал учебни занятия на английски език с входящи чуждестранни студенти по програма Еразъм + при изпълнение на проектите за 2016/2017г.; 2017/2018г.; 2018/2019г.; 2019/2020г.; 2020/2021г. – Еразъм +, Ключова дейност К103, мобилности между програмни и партньорски страни – преподаване на входящи студенти.

Кандидатът е осъществил научно ръководство на четири дипломни работи.

С определено значение за учебната работа в катедра „Лека атлетика“ в Академията е публикуваната книга „Спортно-технически характеристики и фактори на постижението в препятствения спринт на 110 метра“, с обем

от 113 страници, представена като монография и основаваща се на дисертационния труд на Григор Гутев. В нея авторът детайлизирано разглежда особеностите на спортната техника и аргументирано представя нейното изменение, съобразно комплексните фактори на спортното постижение при състезателите от различни възрастови групи и ниво на квалификация. С книгата се предоставя възможност за бъдещите спортни специалисти да допълнят знанията си за елементите от техниката на препятственото бягане, да обогатят и конкретизират методите и средствата при изграждане и усъвършенстване на техническите умения на състезателите. Книгата е полезна също и за треньори по лека атлетика.

Оценка на наукометричните показатели

Група от показатели	Съдържание	Доцент – изискване	Доцент – изпълнено
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	–	–
В	Показатели 3 и 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	290 Минимум 120 по Г.7	1000
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	280
Е	Сума от показателите от 13 до края	100 Не повече от 40 т. Сумарно по Е.23 и Е.24	530
Общо събрани точки от кандидата			1960

ЗАКЛЮЧЕНИЕ Гл. ас. Григор Красимиров Гутев, доктор е амбициозен, млад, но утвърден университетски преподавател и научен работник.

Кандидатурата му по настоящия конкурс покрива всички изисквания и критерии, поставени от Закона за развитие на академичния състав в РБългария, Правилника за неговото приложение и нормативните изисквания на НСА „Васил Левски“. Това ми дава пълно основание, за да изразя своя положителен вот и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да потвърдят този вот, относно избора му на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в Научна област: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление: 7.6. Спорт, специалност „Спорт“ (Лека атлетика – препятствени бягания) при НСА „Васил Левски“, Катедра „Лека атлетика“.

22.07.2021

Проф. Галина Петрова Дякова, доктор

Scientific field: 7. Health and Sports,

Professional field: 7.6. Sports

Specialty Sports (Light Athletics – hurdles)

National Sports Academy "Vasil Levski"

Light Athletics Department

REVIEW

by Prof. Galina Petrova Dyakova, Ph D

regarding the scientific production

of Senior Assistant Grigor Krasimirov Gutev, Ph D

in connection with his entering a competition for holding the academic position

ASSOCIATE PROFESSOR, SN issue 26/30.03.2021

DATA OF THE COMPETITION The competition announced is for an Associate Professor on the scientific specialty „Sport“ (Light Athletics – hurdles) for the needs of the Department „Light Athletics“ with the National Academy of Sports „Vasil Levski“, published in SN, issue 26 dd 30.03.2021. In the competition takes part the sole Applicant Senior Assistant Grigor Krasimirov Gutev, Doctor, who was employed under a Labour Contract of unlimited time at the Academy, on 02.02.2016, and Length of service on the specialty – 5 years, 2 months, and 28 days.

Procedure on the current competition has been held according to the requirements of the Law for development of Academic staff in the Republic of Bulgaria, Regulation for its application and the Regulation for acquiring a scientific degree „Doctor of Science“ and holding Academic positions, at the NAS „Vasil Levski“. I have not established any breaches with implementing the procedure.

DATA OF THE APPLICANT Gutev acquired his higher educational-qualification degree Bachelor, specialty „Sport“ – professional qualification Trainer on Light Athletics“ in 2010, at the National Academy of Sports „Vasil Levski“.

Educational-qualification degree Master, specialty „Sport for high achievements – Light Athletics“ was acquired in 2011, at the NAS „Vasil Levski“.

Grigor Gutev graduated all semesters and got an educational-qualification degree “Master-Engineer”, specialty „Automobile electronics“, from the Technical University in Gabrovo. On 1st December, 2015 he defended a Dissertation paper, acquiring educational and scientific degree „DOCTOR” on the scientific specialty „Theory and methods of physical education and sport training (including Methods of Therapeutic exercises).

Finishing his higher education, Grigor Gutev has not stopped educating himself. In 2013, he finished a trainer’s seminar of IAAF on Light Athletics for children in Sofia, during the same year, he finished IAAF seminar, connected with the Light Athletics at schools in the Balkan countries. In 2016, he finished successfully the “Coach True anti-doping program” of the World anti-doping agency. In 2016, he got three Certificates by the International Para-Olympic Committee for completed course of on-line educational programmes: Introduction to Para-Olympic sport; for trainers on Para-Olympic sport; for official technical persons. In 2018 and 2020, Gutev got a Certificate I RUN CLEAN for finished anti-doping education.

Since 2012, he has started his professional activity at the NAS “Vasil Levski” as a part-time lecturer on Light Athletics. Since 2016, he has been employed as an Assistant with the Department „Light Athletics“, and since 2017, he has been employed as a Senior Assistant on Light Athletics. In the years from 2007 to 2021, Grigor Gutev has been employed as a Head of International relations and a Conditioning Coach of a National team – girls at Bulgarian Federation on Grass Hockey; as a Conditioning Coach at FC „CSKA 1948“ – at Children-juvenile schools and First team (second league); at FC „Pirin“ Blagoevgrad – children-juvenile school. Since 2011 until now, he is employed as a Trainer on Light Athletics at Light-Athletic Club „TOT ATHLETE“ and since

2020 until now, he is employed as Conditioning Coach at a children-juvenile school of PFC „Levski“ – Sofia.

In 2010, he was awarded as the best student poster at the Fifth international scientific congress „Sport, stress, adaptation – Olympic sport and sport for all“.

Grigor Gutev is a member of the Editorial Board of a scientific-methodic magazine Light Athletics & Science since 2016 until now; since 2019 until now he is a Deputy Chief Editor of the magazine, and since 2020 until now, he is a Responsible editor. In 2021 he was elected unanimously to Editor-in-chief.

The Applicant has included himself as a volunteer or participant at various projects and directions. He got a Certificate by the President of the European Athletic Association for 100 hours voluntary labour and recognition for his contribution to the development of community, through Light Athletics sport. He was a volunteer during IX European Congress of FIEP and VII International Scientific Congress „Sport, stress, adaptation“. In 2015 and 2016, he participated as a volunteer in the preparation and organization, contributing to the perfect conducting of „Sofia Ekiden Marathon“, for which he received gratitude appreciation by the organizational committees. He was also a volunteer at a course of education of referees of integrated football in 2017, co-financed on Erasmus programme +. He expended voluntary labour at the organizing and conducting of children's tournament on Light Athletics CLASSAniada 2017.

He has excellent computer skills: Windows, Microsoft, Internet; with very good skills for work with Adobe Photoshop; Adobe InDesign; Adobe Illustrator; Corel Draw; Kinovea (for processing of images, pre-print preparation and software for analysis of movements)

He has an excellent English language command. He possesses a Certificate for English language literacy from University of Cambridge (ESOL Examination) Level 1 Certificate in English). He uses Russian language.

SCIENCE-INVESTIGATION ACTIVITY AND CONTRIBUTIONS In the announced competition for holding the scientific position “Associate Professor”

on the scientific specialty „Sport“ (Light Athletics – hurdles) Senior Assistant Grigor Krasimirov Gutev, Doctor presents for reviewing 63 publications, distributed as follows:

- Dissertation – 1 copy
- Monograph – 1 copy
- Published book basing a Dissertation paper for conferring an educational scientific degree „Doctor“ – 1 copy
- Publications and Reports, published in scientific issues, reported and indexed in world-famous database of scientific information – 3 copies
- Publications and Reports, published in non-reported magazines of scientific reviewing or published in edited collective volumes – 57 copies

The independent publications are 15, in co-authorship – 48, of which in 11 as a first author and in 22 as a second author, third and following author – 15. Publications in co-authorship show the ability of the Applicant to work in a team.

Grigor Gutev has participation in 39 scientific Conferences, of which 24 are in Bulgaria and 15 abroad (Greece, Serbia, Russia). In 2017 at an International Scientific Congress in Belgrade, he received a thankful letter for his contribution as a Chairman and successful management of section „Physical education, sport and recreation“.

The presented scientific papers could be classified in the following thematic directions: Light Athletics – 85,7%; Grass Hockey – 6,3%; Football – 4,8%; Sport Management – 1,6% and Fitness – 1,6%.

Scientific production on the competition announced, and namely - Light Athletics is allocated on the following directions: Hurdles run – 44,4%; Throwing – 18,5%; Short distance run – 9,3%; The twelve events – 7,4%; Light Athletics problems with growing ups – 7,4%; History – 5,6%; Medium and long run – 1,9%; Heel-and-toe walk in Light Athletics – 1,9%; Biomechanics – 1,9%; Races in Light Athletics – 1,9%.

The main problem, investigated in details by the Applicant, and namely HURDLES RUN, includes the disciplines 60 m, 100 m and 400 m hurdles women, as well as 60 m, 110 and 400 m hurdles men. In the presented investigations all age groups have been considered, officially acknowledged by the Bulgarian Light Athletics Federation and World Athletics – from girls and boys under 14 years, to men and women.

Approach has been developed for perfection of the technical preparation in hurdles running of 100 and 110 meters. Variety of sport-technical indices and specifics with their manifestation has been analyzed. Developed and approbated are systems for control and assessment of the speed of running and technique of hurdles step. (*A.1.1.; D.6.1.; D.8.4.; D.8.21.; D.8.24.; D.8.31.; D.8.43.*)

Monograph “Retrospection of rules, technique, training and achievements in hurdles run of 110 m” deserves a very good assessment, fully revealing the aspects of the historical development of the discipline, and covering in details the competitive and training sides. The work was issued in 2020 covering 168 pages. The developed Monograph paper enriches the scientific-methodic literature in the field of hurdles race of 110 m men and is an important source of information for the sport theory and practice. Historic retrospection of the hurdles race of 110 m has been made. Analysis has been made of the development of hurdles race in the world and Bulgaria; analysis of the presentation at the Olympic games, World championships and European championships. The Applicant makes a retrospective analysis of the competitive aspects. Systemizing and analysis of the rules and standards in hurdles race of 110 m has been made; basic review of complex factors in sport achievement and development of training in the discipline. (*C.3.1.; D.8.5.; D.8.7.; D.8.20.; D.8.32.; D.8.51.; D.8.53.*)

Presented are generalized models of the sport result in the discipline 110 meters hurdles at age aspect, in national aspect (*D.7.2.; D.8.22; D.8.48.*) and approaches of control and assessment of the competitive realization.

Model of optimum realization has been developed with participation at big championships in 110 m hurdles. (*D.7.3.*)

The sport theory in the discipline 110 meters hurdles with elite contestants has been enriched and new approaches in the educational-training activity have been revealed. (*D.8.10.; D.8.11.*)

The influence of changing of height of hurdles at juvenile ages of 110 meters hurdles has been established. (*D.8.14.*)

Profound analysis of synchronization between tactical and technical aspects of training process in 400 meters hurdles has been made, that enriches the methodic literature. (*D.8.14.*)

The effect of applying of hurdles exercises in training process with growing ups has been revealed. (*DF.8.24.*)

Recommendations have been made regarding the sport practice with highly qualifies contestants, connected with the rhythm of running in the discipline 400 m hurdles. (*D.8.52.*)

Contemporary tendencies have been established, connected to the technique of getting over the hurdles in the discipline 3000 m steeplechase men. (*D.8.56.*)

Results of the entire scientific production of the Applicant enrich the scientific knowledge in the Bulgarian applied science literature in the field of Light Athletics and other sports, and have a number of important scientific-theoretical and applied science contributions:

- Revealed are the basic sport-technical indices and their change in age aspect in hurdles race. Created are systems approaches of control and assessment with practical direction.
- The information has been enriched, connected to the competitive realization in yearly and many-years plan in some disciplines of light Athletics.

- Approbated are approaches of control and assessment of technical mastery in Light Athletics throwing.
- Training process with highly qualified Light athletes has been investigated, control norms and volume values if training activity have been revealed.
- Developed are approaches of control, assessment and selection of growing ups for Light Athletics occupations.
- Defined are approaches of optimizing of conditioning preparation in sport and football, in particular.

Science-investigation work of the Applicant corresponds to the scientific specialty, the completion is announced on.

For the participation at the competition, the Applicant has presented 43 quotations, of which: on E.10 of minimum national requirements – one quotation is published in a scientific publication, reported and indexed in world-known database with scientific information; on E.11 – 11 quotations are in Monographs with scientific reviewing; on E.12 – 31 quotations are in non-reported magazines with scientific reviewing.

There is no data for plagiarism.

The presented for reviewing scientific production by Senior Assistant Grigor Krasimirov Gutev, Doctor, on quantitative indices exceeds considerably the minimum national requirements on Art. 2b, par. 2 and 3 from the Law for development of Academic staff in the Republic of Bulgaria, Regulation for its application and the Regulation for acquiring a scientific degree „Doctor of Science” and holding Academic positions, at the NAS „Vasil Levski“.

Grigor Gutev has participated at 16 International projects on Erasmus programme + as a coordinator of sport activities and investigator; in 2 national ones as an executer; in 4 institutional science-investigation projects as an organizer of investigations and expert experience at processing and analyzing of the information.

EDUCATIONAL ACTIVITY Educational loading of Senior Assistant Grigor Krasimirov Gutev, Doctor is 823 hours totally, allocated as follows: contact classes – 568 hours; additional employment – 255 hours. Lecturer at the Department „Light Athletics“ in EQD „Bachelor“.

The Applicant has led educational occupations in English, with foreign students on Erasmus programme + at fulfillment of the projects for 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 – Erasmus +, Key activity K103, mobility between programme and partner's parties – teaching of incoming students.

The Applicant was a chief scientist /advisor of four Diploma papers.

With a certain significance for the educational work at the Department „Light Athletics“, at the Academy is the published book „Sport-technical characteristics and factors of the achievement in 110 m hurdles race“, of volume 113 pages, presented as a Monograph and grounded on the Dissertation paper of Grigor Gutev. In it, the author in details considers the peculiarities of the sport technique and presents well-grounded its change, according to the complex factors of the sport achievement with the contestants of various age groups and level of qualification. With the book, a possibility is given to the future sport experts to supplement their knowledge for the elements of the technique of hurdles race, to enrich and specify the methods and means at building up and perfection of technical skills of contestants. The book is also useful to Light Athletics trainers.

Assessment of science-metric indices

Group of indices	Content	Ass. Prof. – requirement	Ass. Prof. – fulfilled
A	Index 1	50	50
B	Index 2	–	–
B	Indices 3 and 4	100	100

Г	Amount of indices from 5 to 9	290 Minimum 120 по Г.7	1000
Д	Amount of indices from 10 to 12	50	280
Е	Amount of indices from 13 till end	100 Not more than 40 p. total E.23 and E.24 each	530
Total points collected by the Applicant			1960

Ch. Assistant Professor Grigor Krasimirov Gutev, PhD is an ambitious established university lecturer and researcher. His candidacy for this competition covers all the requirements and criteria set by the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the regulatory requirements of the NSA "Vasil Levski". This is a sufficient reason for me to express my positive vote regarding his choice of the academic position „ASSOCIATE PROFESSOR“ in the Scientific field: 7. Health and Sports, Professional field: 7.6. Sports, Specialty Sports (Light Athletics – hurdles) at the National Sports Academy "Vasil Levski", Light Athletics Department, and I recommend the esteemed members of the scientific jury to confirm this vote.

22. 07. 2021

Prof. Galina Petrova Dyakova, Ph D