

До
Председателя на специализираното научно жури
по процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“
на НСА „Васил Левски“ за нуждите на катедра „Футбол и тенис“

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Огнян Стоянов Миладинов, дн,

член на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (Футбол), обнародван в Държавен вестник, бр. 96 от 11.11.2025 г.

За участие в конкурса, в законово установения срок документи са депозирани от един кандидат – гл. ас. Данаил Георгиев Иванов, доктор. Представените материали отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, на Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав и на Правилника за придобиване на научната степен „доктор на науките“ и за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

Направената справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на изискванията на НСА „Васил Левски“, показва, че кандидатът изцяло покрива тези изисквания по всички показатели и е налице формалното основание за заемане академичната длъжност „доцент“.

Биографична справка, образование и професионално развитие

Гл. ас. Данаил Иванов е роден през 1988 г. Професионалният му път е изцяло свързан с футбола – първоначално като състезател, а впоследствие като треньор и преподавател. Своята кариера като футболист той развива в периода 2006 - 2012 година, като играе за ПФК „Белите орли“, ФК „Хебър“, ФК „Велбъжд“, ФК „Ахиронас“ в Кипър и ФК „Сливнишки герой“.

Натрупаният практически опит на терена поставя солидна основа за бъдещата му работа като треньор.

От 2013 година Данаил Иванов започва да се занимава с треньорска дейност, като до 2018 година работи в „Олимпия Футбол Клуб“. От 2018 година до днес е част от треньорския щаб на ПФК „Левски“ София. Паралелно с това, в периода 2018–2022 г. е преподавател по футбол в 166 СУ „Васил Левски“, а от 2019 г. преподава в Българската треньорска школа по футбол. От 2022 година е главен асистент в Националната спортна академия „Васил Левски“, където продължава професионалното си развитие в преподавателската дейност в сферата на футбола.

Образованието му е изцяло насочено към спортната наука. Той завършва бакалавърска степен по специалност „Футбол“ в Националната спортна академия „Васил Левски“ през 2012 година, след което придобива магистърска степен по физическо възпитание и спорт през 2015 г. В периода 2017–2020 г. е докторант в НСА „Васил Левски“ и защитава и докторска степен в професионално направление 7.6. „Спорт“.

Допълнителната му квалификация включва редица престижни международни и национални лицензи и курсове, сред които УЕФА „А“ лиценз към БТШФ при БФС, както и специализирани обучения към The FA в Англия – в направления като развитие на полузащитници и нападатели, идентификация на таланти, спортна психология и първа помощ. Преминава и обучения към Coerver Coaching в София и Рим.

Владее английски език на ниво B2, притежава много добра компютърна грамотност. Към момента той продължава активно да се развива като треньор, преподавател и специалист в областта на футбола.

Публикационна дейност

Гл. ас. Данаил Иванов е представил списък и копия на своите научни трудове в общ обем от 31 заглавия. В този списък са включени: монографии

– 1 бр., книга на базата на защитен дисертационен труд – 1 бр., публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus) – 2 бр., публикации в списания от списъка на НАЦИД на реферирани и индексирани издания (Trakia Journal) – 4 бр., публикации в нереферирани издания с научно рецензиране – 23 бр.

Монографичният труд *„Методологични аспекти на системата на спортна подготовка в детско-юношеския футбол“* е посветен на анализ на различни страни на футболната игра - исторически предпоставки за развитието на футбола в света и в България, теоретико-приложни аспекти на тренировъчния процес, възрастови особености на подрастващите състезатели, компоненти на съвременната футболна подготовка (техническа, тактическа, кондиционна и психологическа), както и проблеми в прехода от детско-юношеския към мъжкия футбол. Предложен е обобщен модел за оптимизиране на тренировъчния процес, съобразен със съвременните тенденции в международната практика и със сензитивните периоди на развитие на младия футболист. Акцентиращ се върху индивидуализацията на подготовката, системния подход и необходимостта от синхрон между педагогическите, физиологичните и психологическите аспекти на обучението. В труда са представени теоретичните основи на спортната подготовка, възрастовите особености на детския организъм, процесите на идентифициране и селекция на таланта, както и принципите на всестраниното развитие чрез мултиспорт активност. Особено внимание е отделено на развитието на кондиционните способности – бързина, координация, сила и издръжливост – в съответствие със сензитивните периоди. Предложен е модел за подготовка на 12–13-годишни футболисти, включващ тестова батерия, корелационен анализ на спортно-техническите компоненти и практически препоръки за оптимизация на тренировъчния процес. Методиката е насочена към специалисти, треньори и студенти по

футбол и цели систематизиране и актуализиране на теорията и практиката в подготвителните възрасти.

Представената книга на базата на защитен дисертационен труд *„Специализирана методика за подготовка на 12–13 годишни футболисти“*

има за цел да обобщи, систематизира и оцени научната продукция, като групира публикациите по общи тематични и методологични показатели. Изследванията са насочени към проблематиката на кондиционната и техническата подготовка в детско-юношеския футбол, контрола и оценката на физическите показатели, както и анализа на аеробния капацитет при подрастващи състезатели.

Научно-методичните статии на гл. ас. Данаил Иванов могат да бъдат систематизирани в пет основни тематични направления, които разкриват ясна изследователска линия, свързана с мониторинга, анализа и оптимизацията на тренировъчния процес и на състезателната дейност във футбола.

I. Телесен състав, антропометрия и физиологичен профил на футболисти – 5 публикации

Тази група публикации формира последователно научно направление, фокусирано върху мониторинга и анализа на телесния състав в различни възрастови и професионални нива. Изследванията обхващат както елитни младежи от академии, така и професионални състезатели от Първа лига, което позволява да се изградят сравнителни профили и да се изведат възрастови тенденции. Основните дейности включват използване на биоелектричен импеданс (InBody 270), прилагане на дескриптивна статистика, ANOVA, регресионен и корелационен анализ. Особено ценен принос представлява изследването върху връзката между телесния състав и VO_{2max} , където се доказват силни отрицателни корелации между мастната маса и аеробния капацитет.

Направените заключения са практически ориентирани – мониторингът на телесния състав се утвърждава като инструмент за селекция, превенция на травми и индивидуализиране на тренировъчния процес. В тази група се наблюдава добра методологична последователност и развитие във времето – от описателни антропометрични анализи към по-задълбочени сравнителни и статистически модели.

II. Двигателна активност, GPS анализ и физическа ефективност в професионалния футбол – 5 публикации

Това направление демонстрира силна ориентация към съвременните технологии в спорта – GPS системи (10 Hz), изокинетични системи (Kineo), скокови тестове, анализ на асиметрия и скоростни профили.

Изследванията разкриват позиционно-специфични физически профили, като централните полузащитници изминават най-големи разстояния, а крайните защитници показват по-добри спринтови възможности. Анализът на асиметрията при U16 футболисти е особено ценен с превантивната си насоченост – установява се, че на групово ниво няма значими разлики, но индивидуално част от състезателите надвишават клиничния праг.

Заключенията подчертават комплексния характер на представянето – липсата на силни зависимости между GPS показатели и крайния резултат от срещите показва, че физическата готовност е необходима, но не и достатъчна предпоставка за успех.

Научната стойност на тази група изследвания се изразява в интеграцията между лабораторни измервания и реална състезателна среда, което повишава приложната стойност на резултатите.

III. Техничко-тактически анализ и игрови модели – 8 публикации

Тази група представлява най-мащабното и международно ориентирано направление. Анализирани са национални първенства,

европейски турнири и световни форуми. Използват се видеоанализ (Wyscout, Hudl), статистически модели и корелационни изследвания.

Основните заключения сочат, че: точността на ударите е по-значим показател от техния брой; статичните положения имат съществен принос в европейските турнири; владенето на топката е важен, но не абсолютен фактор за успех; ефектът на относителната възраст не показва доминиращо влияние при голмайсторите в България.

Тук се наблюдава висока степен на аналитичност и актуалност на тематиката. Публикациите демонстрират добра връзка между количествения анализ и тактическата интерпретация.

IV. Методика на обучение и треньорска практика – 6 публикации

Това направление показва ясно изразен педагогически и методически профил. Изследванията комбинират експериментални дизайни (контролна и експериментална група) и анкетни проучвания сред треньори.

Особено значим принос има изследването върху малките игрови форми (SSG), което доказва статистически значими подобрения в техническите показатели. Анализът на треньорските профили чрез факторен и клъстерен анализ е методологично най-задълбоченото изследване в тази група и предлага стратегически насоки за модернизация на треньорското образование.

Заклученията акцентират върху необходимостта от интегрирани игрови подходи и научно обоснована методика в детско-юношеския футбол.

V. Социално-икономически и управленски аспекти на футбола – 2 публикации

Тук научната продукция излиза извън чисто спортно-техническите рамки и засяга управленски и социални аспекти. Финансовият анализ разкрива структурна зависимост от трансферни приходи и ограничена

диверсификация на ресурсите. COVID-изследването демонстрира социална чувствителност и анализира въздействието върху спортната общност.

Това направление разширява научния профил и показва интердисциплинарност.

V. Допълнителни анкетни и концептуални изследвания – 3 бр.

Изведена е необходимостта от систематизирано научно обосновано, и дългосрочно планирано развитие на детско-юношеския футбол в България, като централна остава ролята на балансиран и целенасочен тренировъчен процес, съобразен с възрастовите особености на децата. Подчертава се важността на интегрирането на техническите, тактически и физически компоненти в единна система, вместо изолирано развитие на отделни качества. Във всички изследвания ясно личи ролята на треньора като ключова фигура в управлението на многогодишната подготовка и в прилагането на адекватни методически решения.

Обобщение относно научната продукция

Научната продукция на гл. ас. Данаил Иванов се характеризира с ясно изразена насоченост – футболът в неговите физиологични, технико-тактически и педагогически измерения. Използвани са описателни изследвания, адекватни математико-статистически модели (ANOVA, факторен и клъстерен анализ, корелационни модели), а също така и съвременни технологии (GPS, видеоанализ, биоимпеданс).

Наблюдава се определена логическа последователност и устойчивост в изследванията, а изведените резултати са с висока практическа приложимост и международна насоченост. Налице е и потенциал за по-нататъшно задълбочаване на изследванията в посока интердисциплинарни и международни сравнителни анализи.

Гл. ас. Данаил Иванов има участие в 6 образователни проекта, от които 3 – към БФС, 2 – към „Асоциация за развитие на българския спорт“ и 1 – към „Българска асоциация Мини Футбол“.

Научен ръководител е на 7 успешно защитили дипломните работи студенти от ОКС „Бакалавър“ и 2 студенти от ОКС „Магистър“.

Заключение

Задълбоченият анализ на представените ми за рецензиране материали и съпътстващата ги документация показва, че гл. ас. Данаил Иванов е доказан професионалист в областта на преподавателската, проектната и научната дейности, а резултатите от научните изследвания са с висока теоретична стойност и практическа приложимост. Ето защо, с напълно обективно основание и убеденост предлагам академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (Футбол) за нуждите на катедра „Футбол и тенис“ да бъде заета от гл. ас. Данаил Георгиев Иванов, доктор.

София

09.03.2026 г.

Рецензент:

проф. Огнян Миладинов, дн

**To
The Chair of the Specialized Scientific Jury
for the procedure for appointment to the
academic position of “Associate Professor”
at the National Sports Academy “Vasil Levski”
for the needs of the Department of Football and Tennis**

R E V I E W

by Prof. Ognyan Stoyanov Miladinov, DSc, Member of the Scientific Jury
for the competition for the academic position of “Associate Professor”
in the field of higher education 7. Healthcare and Sport, professional field 7.6.
Sport, specialty Sport (Football), published in the State Gazette,
issue 96/11.11.2025

Within the legally established deadline, one candidate has submitted documents for participation in the competition – Chief Assistant Professor Danail Georgiev Ivanov, PhD.

The submitted materials comply with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, its implementing regulations, and the internal regulations of the National Sports Academy “Vasil Levski” concerning the award of academic degrees and appointment to academic positions.

The review of compliance with the national minimum requirements and the specific requirements of the National Sports Academy “Vasil Levski” shows that the candidate fully meets all criteria. Therefore, the formal requirements for appointments to the academic position of Associate Professor are fulfilled.

Biographical Information, Education, and Professional Development

Chief Assistant Professor Danail Ivanov was born in 1988. His professional career has been entirely connected with football — first as a player and later as a coach and university lecturer.

He played professional football from 2006 to 2012 for PFC Belite Orli, FC Hebar, FC Velbazhd, FC Ahironas (Cyprus), and FC Slivnishki Geroy. The

practical experience gained during his playing career provided a solid foundation for his future work as a coach.

Since 2013, Danail Ivanov has worked as a football coach. Until 2018 he worked at Olympia Football Club. From 2018 to the present, he has been part of the coaching staff of PFC Levski Sofia.

In parallel with his coaching career, he worked as a football teacher at 166 Secondary School “Vasil Levski” (2018–2022) and has been a lecturer at the Bulgarian Football Coaching School since 2019.

Since 2022, he has been a Chief Assistant Professor at the National Sports Academy “Vasil Levski,” where he continues his academic and teaching development in the field of football.

His education is entirely focused on sport science. He obtained a bachelor’s degree in Football from the National Sports Academy in 2012 and a master’s degree in physical education and Sport in 2015. Between 2017 and 2020, he completed his doctoral studies at the National Sports Academy and earned a PhD in professional field 7.6. Sport.

His additional qualifications include several prestigious national and international coaching licenses and courses, including the UEFA “A” License issued by the Bulgarian Football Union, as well as specialized courses organized by The FA (England) in areas such as midfielder and forward development, talent identification, sport psychology, and first aid. He has also completed courses by Coerver Coaching in Sofia and Rome.

He has English language proficiency at B2 level and very good computer skills. He continues to actively develop as a coach, lecturer, and football specialist.

Scientific and Publication Activity

Chief Assistant Professor Danail Ivanov has submitted a total of 31 scientific works, including: 1 monograph, 1 book based on his defended doctoral dissertation, 2 publications indexed in Scopus, 4 publications in peer-reviewed

journals included in the Bulgarian National Centre for Information and Documentation list (e.g., Trakia Journal), 23 publications in peer-reviewed non-indexed journals

The monograph titled “*Methodological Aspects of the Sports Training System in Youth Football*” analyzes multiple dimensions of football, including historical development of football worldwide and in Bulgaria, theoretical and applied aspects of the training process, age-related characteristics of young players, components of modern football training (technical, tactical, physical, and psychological), transition from youth to senior football.

A generalized model for optimizing the training process is proposed, aligned with modern international practice and sensitive periods of development in young athletes.

The work emphasizes individualized training, a systematic approach, integration of pedagogical, physiological, and psychological aspects.

Special attention is paid to the development of physical abilities — speed, coordination, strength, and endurance — according to age-related sensitive periods.

A specific training model for 12–13-year-old players is presented, including a test battery, correlation analysis of technical and physical indicators, practical recommendations for optimizing training.

The monograph is intended for coaches, specialists, and university students and aims to systematize and update both theory and practice in youth football training.

The book “*Specialized Training Methodology for 12–13-Year-Old Football Players*” summarizes, systematizes, and evaluates the author’s research output.

The studies focus on physical and technical training in youth football, monitoring and evaluation of physical performance indicators and analysis of aerobic capacity in young players,

The scientific publications can be grouped into five main thematic areas:

I. Body Composition, Anthropometry, and Physiological Profile (5 publications)

This research area focuses on monitoring and analyzing body composition across different age groups and competitive levels — from elite youth academy players to professional First League athletes. Methods used include Bioelectrical impedance analysis (InBody 270), Descriptive statistics, ANOVA, Regression and correlation analysis. A key contribution is the demonstrated strong negative correlation between body fat percentage and VO₂max. The results support the use of body composition monitoring for, talent selection, injury prevention, individualized training planning

II. Motor Activity, GPS Analysis, and Physical Performance (5 publications)

This area applies modern sports technologies - 10 Hz GPS systems, Isokinetic systems (Kineo), Jump testing, Asymmetry and sprint profile analysis. Results show position-specific physical profiles. For example - Central midfielders cover the greatest distances and Fullbacks demonstrate higher sprint performance. The findings confirm that physical readiness is essential but not sufficient alone for match success. The integration of laboratory measurements and real competition data increases the practical relevance of the research.

III. Technical-Tactical Analysis and Game Models (8 publications)

This is the largest and most internationally oriented research area. It includes analysis of National championships, European tournaments, International competitions. Methods include Video analysis (Wyscout, Hudl), Statistical modeling, Correlation analysis, Key findings: Shot accuracy is more important than shot quantity, Set pieces play a significant role in European competitions, Ball possession is important but not decisive. The relative age effect does not show dominant influence among top scorers in Bulgaria

IV. Training Methodology and Coaching Practice (6 publications)

This area combines experimental research (control and experimental groups) and surveys among coaches. A significant contribution is the study on small-sided games (SSG), which demonstrates statistically significant improvements in technical performance. Factor and cluster analysis of coaching profiles provides practical guidance for modernizing coaching education. The findings emphasize integrated game-based approaches and evidence-based methodology in youth football.

V. Socio-Economic and Management Aspects (2 publications)

This research extends beyond technical analysis to management and social dimensions of football. The financial analysis reveals structural dependence on transfer revenues and limited diversification of funding sources. A study on COVID-19 analyzes its impact on the sports community. This area broadens the candidate's scientific profile and demonstrates interdisciplinary orientation.

Additional Survey and Conceptual Studies (3 publications)

These studies emphasize the need for long-term, scientifically grounded development strategies in Bulgarian youth football, balanced and age-appropriate training, integration of technical, tactical, and physical components into a unified system. The central role of the coach in long-term athlete development is clearly highlighted.

Overall Evaluation of Scientific Work

The scientific work of Chief Assistant Professor Danail Ivanov shows a clear and consistent focus on football from physiological, technical-tactical, and pedagogical perspectives. The research applies appropriate statistical models (ANOVA, factor and cluster analysis, correlation models) and modern technologies (GPS systems, video analysis, bioimpedance). The studies demonstrate logical continuity, practical relevance, and international orientation.

There is strong potential for further interdisciplinary and comparative international research.

The candidate has participated in six educational projects - Three under the Bulgarian Football Union, Two under the Association for Development of Bulgarian Sport, One under the Bulgarian Mini Football Association. He has supervised seven successfully defended bachelor's theses and two master's theses.

Conclusion

The detailed analysis of the submitted materials shows that Chief Assistant Professor Danail Ivanov is a proven professional in teaching, research, and project activities. His research results have high theoretical value and strong practical applicability.

Based on the above, I objectively and confidently propose that the academic position of **Associate Professor** in the field of Higher Education 7. Healthcare and Sport, professional field 7.6. Sport, specialty Sport (Football), for the Department of Football and Tennis, be awarded to Chief Assistant Professor Danail Georgiev Ivanov, PhD.

Sofia

09.03.2026

Reviewer:

Prof. Ognyan Miladinov, DSc