

СТАНОВИЩЕ
ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ
“ДОЦЕНТ” В ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 1.3. ПЕДАГОГИКА НА
ОБУЧЕНИЕТО ПО ..., СПЕЦИАЛНОСТ „ИНФОРМАЦИОННИ И
КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ВЪВ ФИЗИЧЕСКОТО
ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТА“ ЗА НУЖДИТЕ НА СЕКЦИЯ
„ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА АНАЛИЗ НА ДВИЖЕНИЯТА“
КЪМ ДЕПАРТАМЕНТ „ЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ“ КЪМ НСА „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО: ПРОФ. ТАТЯНА ЯНЧЕВА, ДН

Конкурсът за академичната длъжност “Доцент” в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ..., специалност „Информационни и комуникативни технологии във физическото възпитание и спорта“ за нуждите на секция „Информационни технологии за анализ на движенията“ към Департамент „Езиково обучение и информационни технологии“ към НСА „Васил Левски“ е обявен в “Държавен вестник”, бр. 93 от 22.11.2022 г., съобразно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за придобиване на научната степен „Доктор на науките“ и за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

В него участва един кандидат – гл. ас. Милена Станимирова Кулева, доктор.

Анализ на кариерния профил на кандидата.

Гл. ас. М. Кулева е завършила НСА „Васил Левски“, специалност „Учител по физическо възпитание“, втора специалност „Треньор по тенис“ и Магистърска програма „Спорт за високи постижения – тенис“. През 2016 г. защитава докторската степен на тема „Управление на интерактивна платформа за обучение на специализирани спортни кадри“. От 2008 г. е асистент, от 2018 - гл. асистент по „Образователни и научни иновации във физическото възпитание и спорта. От 2020 година е главен асистент по „Информационни технологии“ към секция

„Информационни технологии за анализ на движенията“ на Департамента по „Езиково обучение и информационни технологии“ към НСА „Васил Левски“.

Гл. ас. Милена Кулева е утвърден експерт в областта си, ползва се с висок авторитет в академичните среди. Признание за професионализма и е спечелената стипендия и реализиран проект по програма Фулбрайт – в SUNY Empire State College. Участва като оценител на проекти към Европейската комисия, програма Фулбрайт 2023-24 Civil Society и 2023-24 Hubert Humphrey Fellowship Competition. Участва като обучител по „Иновационни образователни технологии“ в Национална програма „Повишаване на компетентностите на преподавателите от държавните висши училища, подготвящи бъдещи учители“. Притежава сертификат за завършен курс за научна етика при изследвания с хора от CITI Program, САЩ.

М. Кулева проявява значителна активност при организирането на различни научни форуми – организационен секретар на девет международни научни конгреса и редица международни научни конференции. От създаването на международното научно списание „Journal of Applied Sports Sciences“ през 2017 г. е негов асистент редактор.

Общо описание на представените материали по конкурса.

Представените материали по конкурса от гл. ас. М. Кулева напълно отговарят на националните и тези на НСА „В. Левски“ изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ (общо 625,33 при минимално изисквани 550 точки). Кандидатката е представила за участието си в конкурса общо 22 научни труда, от които 1 монографии, 11 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 10 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране. М. Кулева е представила справка за 4 цитирания в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни издания (60 точки). Кандидатката представя доказателства за участие в 5 международни и 2 национални научни проекта (150 точки).

Представените научни трудове са изцяло по тематика на обявения конкурс.

Оценка на научните трудове на кандидата.

В тематично отношение научната продукция на гл. ас. М. Кулева е ориентирана в няколко проблемни области:

1. Онлайн обучение и оценяване в онлайн среда (6 публикации).
2. Влияние на интернет върху физическата активност на ученици и студенти (4 публикации).
3. Повишаване на физическата активност чрез използване на интерактивни технологии (1 публикации).
4. Физическо, психическо и сексуално насилие сред спортисти (2 публикации).
5. Психологически аспекти на спорта и стратегии за справяне (4 публикации).
6. Физическо развитие на ученици и занимаващи се с баскетбол подрастващи (2 публикации).
7. Обучение в спорта и свързаните със спорта професии (2 публикации).

Всички сфери на научните и педагогически интереси на М. Кулева се характеризират с актуалност, иновативност, задълбоченост, научна и приложна значимост.

С най-голям принос, според мен, е монографията „Онлайн обучение. Развитие. Педагогически подходи. Перспективи.“. Монографията представя задълбочен исторически преглед на дистанционното и онлайн обучение. Подробно е представена теоретичната рамка за задълбочено онлайн обучение. Изведен е обобщен опит на НСА „Васил Левски“ в дистанционното обучение и неговата специфика в контекста на пандемията COVID-19. Представени са резултати от проучване сред преподаватели от НСА относно адаптивността към преподаване в електронна среда, удовлетвореността и предизвикателствата, пред които са изправени. Изведени са новите възможности и роли на преподавателите в съвременната образователна среда. Подробно са представени различни подходи и софтуерни решения при дистанционното обучение. Специално внимание заслужава четвърта глава – Новости в преподаването, педагогиката и образователната среда, която е сериозен принос на кандидатката. Пандемията COVID-19 изправи педагозите пред сериозни предизвикателства. Липсата на достатъчен опит и

увереност, както и умения за справяне в новата образователна среда доведоха до сериозен стрес голяма част от преподавателите. Обобщен е опитът, теоретичен и практически, в областта на обучението, споделянето, оценяването, включването на студентите в контекста на онлайн ученето. Изведените нови подходи и цели, очертаните възможности и перспективи са принос за теорията и практиката.

Приносите в трудовете на гл. ас. М. Кулева могат да се сведат до следното:

1. Направен е задълбочен исторически преглед на дистанционното и онлайн обучение и тяхната специфика в съвременната образователна среда.
2. Изведена е ролята на социалните мрежи като специфичен педагогически ресурс. Отправени са конкретни педагогически препоръки.
3. Изведени са новите възможности и роли на преподавателите в съвременната образователна среда.
4. Обобщен е опитът в областта на обучението, споделянето, оценяването, включването на студентите в контекста на онлайн ученето. Изведени са новостите в преподаването, очертани са възможностите, предизвикателствата и перспективите в новата образователна среда.
5. Проучени са различни технологични решения за повишаване на физическата активност, анализиран е ефектът от тяхното приложение.
6. На базата на проведено проучване е направен сравнителен анализ на успеваемостта на студентите при онлайн и присъствено обучение, използването на неетични практики при онлайн оценяването.
7. Проведено е първото по рода си изследване за разграничаване на видовете насилие и популяризиране на метода за безопасно сигнализиране в случай на насилие.
8. Изследвани са възможностите на НСА „В. Левски“ за осигуряване на студентска мобилност, изведени са възможностите за обогатяване на двустранното сътрудничество.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.

Гл. ас. М. Кулева води курсове по задължителната дисциплина „Информационни технологии“ и избираемата „Дигитална компетентност и креативност при обучението в електронна среда“ в бакалавърска степен, както и „Научни и технологични иновации в образованието при хората с увреждания“ и „Специализиран и приложен софтуер“ в магистърски програми на НСА „Васил Левски“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Гл. ас. Милена Кулева е утвърден, ерудиран и уважаван специалист в областта на информационните и комуникативни технологии във физическото възпитание и спорта. Ползва се с авторитет сред академичната и професионална общност. Отличава се със своята задълбоченост и сензитивност към най-актуалните научни проблеми. Със своите научни разработки внася значими приноси в областта на теорията и практиката на информационните и комуникативни технологии, както и на спортната наука като цяло.

Тематиката на публикациите е в съответствие с тематиката на обявения конкурс. Научната и педагогическа дейност на кандидата и представените наукометрични данни удовлетворяват напълно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за придобиване на научната степен „Доктор на науките“ и за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

Представен е документ за липса на плагиатство.

Всичко това ми дава основание с пълна убеденост в научните и педагогически достойнства на Милена Станимирова Кулева – главен асистент по „Информационни технологии“ към секция „Информационни технологии за анализ на движенията“ на Департамента по „Езиково обучение и информационни технологии“ към НСА „Васил Левски“, да предложи на Уважаемите членове на Научното жури да и бъде присъдено академичното звание “Доцент” в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по

06.03.2023

Изготвил становището:

(проф. Т. Янчева, ДН)

OPINION

ON A CONTEST FOR AN ASSOCIATE PROFESSOR POSITION IN THE PROFESSIONAL FIELD 1.3. PEDAGOGY OF ..., SPECIALTY "INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN PHYSICAL TRAINING AND SPORT" FOR THE NEEDS OF THE SECTION "INFORMATION TECHNOLOGIES FOR MOTION ANALYSIS" OF THE DEPARTMENT "LANGUAGE TRAINING AND INFORMATION TECHNOLOGIES" OF THE NSA "VASIL LEVSKI".

THE OPINION IS MADE BY: PROF. TATIANA IANCHEVA, DSC

The contest for the academic post of Associate Professor in the professional field 1.3. Pedagogy of Education in ..., specialty "Information and Communication Technologies in Physical Education and Sport" for the needs of the section "Information Technologies for Motion Analysis" at the Department of Language Education and Information Technologies at the NSA "Vasil Levski" was announced in the State Gazette, no. 93 of 22.11.2022, in accordance with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation and the Regulations for the Acquisition of the Degree of Doctor of Science and for Holding Academic Positions at NSA Vasil Levski.

One candidate participated in it - head asst. prof. Milena Stanimirova Kuleva, PhD.

Analysis of the candidate's career profile.

Head assistant prof. M. Kuleva is a graduate of NSA "Vasil Levski", a specialty "Physical Education Teacher", a second specialty "Tennis Coach" and a Master's program "Sport for Excellence - Tennis". In 2016 she defended her doctoral degree in "Management of an interactive platform for training specialized sports staff". Since 2008 - Assistant Professor, and since 2018 - Head Assistant Professor of "Educational and Scientific Innovations in Physical Education and Sport. Since 2020, she is a Head Assistant Professor of "Information Technologies" in the Section "Information Technologies for Motion

Analysis" of the Department of "Language Education and Information Technologies" at the NSA "Vasil Levski".

Head assistant prof. Milena Kuleva is a well-established expert in her field, has a high reputation in academic circles. The recognition of her professionalism is the won scholarship and realized project under the Fulbright program - at SUNY Empire State College. She participates as a project evaluator for the European Commission, the Fulbright 2023-24 Civil Society Program, and the 2023-24 Hubert Humphrey Fellowship Competition. Participated as a trainer in "Innovative Educational Technologies" in the National Program "Enhancing the Competencies of Public Higher Education Teachers Preparing Future Teachers". She holds a certificate of completion for a Research Ethics in Human Research course from the CITI Program, USA.

M. Kuleva has actively organized various scientific forums - organizing secretary of nine international scientific congresses and several international scientific conferences. Since the establishment of the international scientific journal "Journal of Applied Sports Sciences" in 2017, she has been its assistant editor.

General description of the contest submission materials.

The materials submitted for the contest by head asst. prof. M. Kuleva fully complies with the national and those of the NSA "V. Levski" requirements for holding the academic position of "Associate Professor" (total 625,33 with a minimum required 550 points). For her participation in the contest, the candidate has submitted a total of 22 scientific works, including one monograph, 11 publications in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information, 10 publications in non-refereed journals with scientific peer review. M. Kuleva has submitted a reference for 4 citations in refereed and indexed in world-renowned databases (60 points). The applicant provides evidence of participation in 5 international and 2 national research projects (150 points).

The submitted scientific works are entirely on the subject of the announced competition.

Evaluation of candidates' scientific works.

In thematic terms, the scientific production of head asst. M. Kuleva is oriented in several thematic areas:

1. Online learning and online assessment (6 publications).
2. Impact of the Internet on students' physical activity (4 publications).
3. Increasing physical activity through the use of interactive technologies (1 publication).
4. Physical, mental, and sexual abuse among athletes (2 publications).
5. Psychological aspects of sports and coping strategies (4 publications).
6. Physical development of students and adolescents involved in basketball (2 publications).
7. Education in sports and sports-related professions (2 publications).

All spheres of M. Kuleva are characterized by their relevance, innovativeness, depth, and scientific and applied significance.

The most significant contribution, in my opinion, is the monograph "Online Learning. Development. Pedagogical approaches. Perspectives". The monograph presents a thorough historical overview of distance and online learning. The theoretical framework for in-depth online learning is presented in detail. The experience of NSA "Vasil Levski" in distance learning and its specificity in the context of the COVID-19 pandemic is summarized. The results of a survey of NSA faculty members regarding their adaptability to teaching in an electronic environment, their satisfaction, and the challenges they face are presented. Educators' new opportunities and roles in the contemporary educational environment are highlighted. Different approaches and software solutions for distance learning are presented in detail. Particular attention should be paid to the fourth chapter - New developments in teaching, pedagogy, and educational environment, which is a profound contribution of the candidate. The COVID-19 pandemic has presented educators with serious challenges. The lack of sufficient experience, confidence, and skills to cope with the new educational environment led to severe stress for many of the teachers.

Experiences, theoretical and practical, in the areas of teaching, sharing, assessment, and student engagement in the context of online learning are summarized. The new approaches and goals outlined and the possibilities and perspectives outlined contribute to theory and practice.

Contributions in the works of the head assist. prof. M. Kuleva can be summarized as follows:

1. A thorough historical review of distance and online learning and their specificity in the modern educational environment is made.
2. The role of social networks as a specific pedagogical resource is outlined. Specific pedagogical recommendations are made.
3. Teachers' new opportunities and roles in the modern educational environment are outlined.
4. Experiences in teaching, sharing, assessment, and student engagement in the context of online learning are summarized. New developments in education are highlighted, and the opportunities, challenges, and prospects in the new educational environment are defined.
5. Different technological solutions for increasing physical activity are studied, and the effect of their application was also presented.
6. Comparative analysis of students' performance in online and face-to-face learning use of unethical practices in online assessment has been done based on a survey.
7. The first of its kind research was conducted to distinguish the types of violence and promote the method of safe reporting in case of violence.
8. The possibilities of the NSA "V. Levski" for ensuring student mobility and the opportunities for enriching bilateral cooperation are highlighted.

Complex, qualitative evaluation of teaching and learning activities.

Head asst. M. Kuleva teaches courses in the required discipline "Information Technologies" and the elective "Digital Competence and Creativity in Learning in Electronic Environment" in the Bachelor's degree, as well as "Scientific and Technological Innovations in Education for People with Disabilities" and "Specialized and Applied Software" in the Master's degree programs of NSA "Vasil Levski".

CONCLUSIONS:

Chief Asst. Milena Kuleva is an established, erudite and respected specialist in the field of information and communication technologies in physical education and sport. She enjoys authority among the academic and professional community. She is distinguished by her thoroughness and sensitivity to the most current scientific problems. With his scientific developments, she has made significant contributions to the theory and practice of information and communication technologies, as well as sports science in general.

The subject matter of the publications is in line with the subject matter of the announced contest. The scientific and pedagogical activity of the candidate and the presented scientific and metric data fully satisfy the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Application, and the Regulations for the Acquisition of the Scientific Degree "Doctor of Sciences" and for Holding Academic Positions at the NSA "Vasil Levski".

A non-plagiarism document has been submitted.

All this gives me grounds to propose with full conviction in the scientific and pedagogical merits of Milena Stanimirova Kuleva - Head Assistant Professor of Information Technologies at the Section "Information Technologies for Movement Analysis" of the Department of Language Learning and Information Technologies at the NSA "Vasil Levski", to the Honorable Members of the Scientific Jury to award her the academic title "Associate Professor" in the professional field 1.3. Pedagogy of Education...

06.03.2023

Prepared the opinion:

(prof. T. Iancheva, DSc)