

**ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ
В КОНКУРС ЗА АД „ДОЦЕНТ”,
ОБЯВЕН В ДВ БР. 61 ОТ 19.07.2024 г.**

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Диана Илиева Пендичева-Духленска, д.м.
Ръководител катедра „Фармакология и токсикология“, Факултет „Фармация“,
Медицински университет – Плевен

Относно: Конкурс за заемане на една академична длъжност „Доцент” по научна специалност „Психиатрия”, професионално направление 7.1. „Медицина“, в Катедра „Психиатрия и медицинска психология” към Факултет „Обществено здраве” (ФОЗ) при Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен), обявен от МУ-Плевен и обнародван в ДВ бр. 61 от 19.07.2024 г.

Процедурни въпроси

С Решение на Академичен съвет на МУ-Плевен (Протокол № 38/30.09.2024 г.) и Заповед № 2803/01.10.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен, съм избрана за член на Научно жури (НЖ) по процедурата за оценяване на участниците в конкурса. След проведеното на 03.10.2024 г. първо неприсъствено Заседание на НЖ, съм определена да изготвя становище. В конкурса е представил документи и е допуснат до участие един кандидат – д-р Иванка Илиева Велева, д.м., лекар-психиатър и главен асистент в катедра „Психиатрия и медицинска психология” към ФОЗ, МУ-Плевен.

Всички документи и материали, предоставени на електронен носител, са изготвени в съответствие напълно на изискванията, заложи в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен. Редът и условията на процедурата да придобиване на академична длъжност „Доцент” са спазени и съобразени с нормативните документи. Декларирам, че нямам конфликт на интереси с кандидата.

Биографични данни за кандидата

Д-р Иванка Илиева Велева, д.м., е родена на 01.04.1964 г. Завършва медицина във Висш Медицински Институт – Плевен (ВМИ-Плевен), с придобита през 1988 г. ОКС „Магистър” по специалност „Медицина” (Диплома № 001740). Общият трудов стаж на д-р Велева е 36 г., включително 11 г. стаж на преподавател. Тя работи последователно като участъков терапевт в Общинска болница – гр. Левски (1988-1990 г.), лекар психиатър в Психиатричен кабинет на Общинска болница – гр. Червен бряг (1990-1992 г.) и Първа психиатрична клиника на УМБАЛ „Д-р Георги Странски” ЕАД-Плевен (1992-2014 г.) и специалист-психиатър в ДКЦ II ЕООД – гр. Плевен (2000 г. и

понастоящем). През 1994 г. придобива специалност „Психиатрия” (Диплома № 42767). От 2016 г. и понастоящем изпълнява длъжността Началник на Отделение за остри психотични разстройства в Първа психиатрична клиника на УМБАЛ „Д-р Г. Странски” ЕАД-Плевен. Д-р Велева е сертифициран асистент по „Психодрама” към Психодрама център “INTERACT” София (курс на обучение 1997-2001 г.) и магистър по Здравен мениджмънт с професионална квалификация „Мениджър” (Свидетелство № С-004656, Стопанска Академия “Д. А. Ценов” – гр. Свищов, 2018 г.).

През 2014 г., след успешно проведен конкурс, д-р Велева е назначена за асистент по Психиатрия в катедра „Психиатрия и медицинска психология”, ФОЗ, МУ-Плевен. Академичното израстване на д-р Иванка Велева продължава с успешна защита на докторска дисертация на тема „Сравнително проучване на основни когнитивни функции при болни с параноидна шизофрения, техни родственици от първа степен и здрави контроли” (03.09.2019 г.) и придобиване на образователна и научна степен „Доктор” по научна специалност „Психиатрия” (Диплома № D0095/27.09.2019 г.). През 2020 г., след успешно проведен конкурс на 09.09.2020 г., тя заема академична длъжност „Главен асистент” по „Психиатрия” в катедра „Психиатрия и медицинска психология” към ФОЗ, МУ-Плевен (Диплома № F0041).

Д-р Велева е участвала като подизследовател в седем клинични проучвания, свързани с тематиката на нейните научноизследователски интереси. Владее писмено и говоримо английски език (ниво B1) и руски език (ниво B2). Има отлични компютърна грамотност и умения за работа в интернет (MS Windows; Ms Word; Excel; PowerPoint; Bonart medical inc.

I. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

1. Наукометрични показатели

Д-р Иванка Илиева Велева, д.м., участва в процедурата със списък от 19 научни публикации, които не повтарят доказателствата за придобиване на ОНС „Доктор”.

Представените научни трудове включват общо 21 публикации: Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор” (Група А); Хабилизационен труд под формата на монография (Група В); 19 пълнотекстови научни публикации и доклади (Група Г), от които: 12 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science) и 7 статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете.

Д-р Велева е самостоятелен автор на 2 публикации и първи или последен автор на 8 публикации. От тях, 7 статии са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science) и 1 статия – в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томовете. Д-р Велева е втори автор в 6 и трети и последващ автор в общо 7 от представени статии.

Според представената „Авторска справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за АД „Доцент”, общият брой участия с публикувани резюмета от доклади на конгреси, конференции и симпозиуми е 69, от които 26 в чужбина и 43 в България.

Според официална справка от Медицинска библиотека на МУ-Плевен с резултати от търсене в бази данни Web of Science, Scopus и Google Scholar; Национален референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране и Списък на съвременни български научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация на НАЦИД и електронни каталози COBISS на Народна библиотека „Кирил и Методий”, 17 от прегледаните публикации са в периодични издания и 1 – в сборник с доклади. От тях, 12 са регистрирани в Scopus и/или Web of Science.

В справка от същата институция за цитирания на публикации (Група Д) с участието на д-р Велева в бази данни Scopus, Web of Science и Google Scholar, за периода 2014-2023 г. са посочени 32 цитирания (с изключени дублирани данни и автоцитирания).

Обобщените данни за научните трудове на д-р Иванка Велева, д.м., подадени за участие в конкурса за заемане на АД „Доцент”, са представени в таблица „Минимални изисквани точки по групи показатели за АД „Доцент”:

Група показатели	Съдържание	Доцент (брой т.)	Д-р Иванка Велева, д.м.
А	Показател 1	50	80
В	Показател 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	215
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60
Общо		400	455

Систематизацията и оценката в точки на наукометричните показатели на д-р Иванка Велева, д.м., изискуеми за заемане на АД „Доцент“, включва следните детайли:

Група А: 80 т. (изискуеми 50 т.)

- Показател 1: Един дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор” на тема „Сравнително проучване на основни когнитивни функции при болни с параноидна шизофрения, техни родственици от първа степен и здрави контроли”, 27.09.2019 г.

Група В: 100 т. (изискуеми 100 т.)

- Показател 4: Хабилизационен труд под формата на монография на тема „Аспекти на социалната адаптация при шизофрения“, Издателски център на МУ-Плевен 2024, ISBN 978-954-756-345-2

Група Г: 215 (изискуеми 200 т.)

- Показател Г7: Единадесет публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science), от които: една публикация с IF/SJR (Q1/Q2), две публикации с IF/SJR (Q2), една публикация с IF/SJR (Q2/Q3), две публикации с IF/SJR (Q3), две публикации с IF/SJR (Q4), една публикация в WoS/CABI и две публикации с ISBN (НАЦИД). Общо точки по Г7: 177.50.

- Показател Г8: Шест публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Общо точки по Г8: 37.50.

Група Д: 60 т. (изискуеми 50 т.) на сума от показатели 10-12

- Показател Д10: Четири цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и WoS).

2. Наукометрични данни за представените в конкурса научни трудове

- Общ IF: 41.778; Индивидуален IF: 6.783
- Общ SJR: 3.662

3. Научна активност

- Участие в научни форуми: общо 69, от които: 26 участия в международни форуми и 43 участия в национални форуми.
- Участие в научноизследователски проекти: Д-р Велева е предоставила документи за участие като член на изследователски колектив в два научноизследователски проекта, одобрени и финансирани от МУ-Плевен – Проект № 19/2018 г. и Проект № 15/2024 г.

4. Членство в научни и професионални организации

Д-р Велева е член на Български лекарски съюз (БЛС), Българска Психиатрична Асоциация (БПА), Българска Асоциация по Обществено Здраве (БАОЗ), World Federation of Public Health Association (WFPHA) и European Public Health Association (EURPHA).

Наукометричните данни на научните трудове, представени от д-р Иванка Велева, д.м., напълно отговарят на минималните национални изисквания за заемане на АД „Доцент”, определени в ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ и на задължителните изисквания в МУ – Плевен.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРИНОСИ

Представените за участие в конкурса научни трудове на д-р Иванка Велева, д.м., имат значими оригинални научноизследователски приноси, основани на резултати от разработки, публикувани в монография и статии с пълен текст. Научната продукция е фокусирана главно върху социалното функциониране и неврокогнитивните нарушения при шизофрения, като част от изследванията са мултидисциплинарни.

Научните разработки са свързани с приноси в следните тематични области:

1. Социално функциониране при шизофрения (статии 12.2,12.7.6,12.9.6, участия 8,23,68).

- Монографията синтезира публикувани знания от специализираната литература и данни от собствени проучвания за социалното функциониране на болни от шизофрения със скала WHO-DAS 2.0 за увреждания, включена в Раздел 3 от петото издание на DSM-5.
- За първи път в България е приложена скалата WHO-DAS 2.0 (българската адаптация на скалата е с личното участие на д-р Велева) при пациенти с Параноидна шизофрения (ПШ) и е очертана тристранната връзка между социалното и когнитивното функциониране и симптомите на заболяването.

2. Неврокогнитивни нарушения при шизофрения (статии 12.1.1.,12.1.2, 12.7.11, участия 7,10,13,16,19,22,32,43,46,49,51,56,61).

- Темата е разработена в дисертационния труд на д-р Велева и доразработена в монографията, с акцент върху ендотипните маркери на заболяването и изследване в тази връзка на първородственици с шизофрения.
- Принос е задълбоченото проучване на когнитивния профил на болни от шизофрения и сравняването на нарушенията в съответните домейни при техни първородственици, което позволява очертаването на когнитивен ендотип при шизофрения и отдиференциране на „високорискови“ групи при заболяването.

3. Шизофрения и токсоплазмоза (статия 12.7.5; участия 15,28)

- Оригинален принос са резултатите, отчитащи по-тежко увреждане в когнитивни области, включващи вербална/визуална памет, психомоторна скорост и езекутивни функции, при пациентите с ПШ, серопозитивни за IgG антитоксоплазмени антитела, в сравнение със серонегативни пациенти с ПШ. Наличието на IgG антитела, самостоятелно или в комбинация с други причинни фактори, действащи във вътреутробния период или по-късно в живота, може да наруши процеса на невротазвитие.

4. Самоубийството – социо-демографски и клинични фактори (статии 12.7.4, 12.7.8, 12.7.9, 12.9.1; участия 11,31,63)

- Приносите с потвърдителен характер включват доказателства за по-големия риск от самоубийство в определени моменти или епизоди в хода на тежко депресивно разстройство, тежка биполарна депресия или шизофрения, като ефектът на психичните разстройства върху суицидният риск се определя главно от общия психопатологичен рисков фактор, а не от конкретната диагноза.
- Приносите с оригинален характер насочват към отсъствие на връзка между безработицата и риск от самоубийство и по-късната възраст на самоубийство на психично болни със съпътстващи соматични заболявания в сравнение с такива без соматична коморбидност.

5. Когнитивни нарушения и метаболитен синдром (статии 12.9.2;12.9.3; участия 64,65; проект №1)

- Установено е наличие на специфични когнитивни нарушения при пациенти с метаболитен синдром, засягащи основно езекутивните функции. Предполага се връзка на тези нарушения се с развитието на функционални и структурни промени в подкоровото бяло вещество, водещи до значителна дисконекция на мозъчни региони.

6. Когнитивни нарушения и Захарен диабет (статии 12.7.2;12.7.3; форуми 4;23;50)

- Доказано е развитието на езекутивна и паметова дисфункция при пациентите със Захарен диабет (ЗД), която се модифицира от други съдови и несъдови рискови фактори, както и усложнения на самото заболяване. Използването на тези данни дава основание за скрининг на когнитивните дефицити на всички пациенти със ЗД и холистичен подход за профилактика на когнитивните усложнения при ЗД.

- От практически принос са доказателствата за благоприятно отражение на когнитивната ремедиация, съчетана с фармакотерапия, фокусирана върху невротрансмитерните системи, върху когнитивното функциониране и поведението на пациентите със ЗД.

7. Депресията след исхемичен мозъчен инсулт (статия №12.7.7;форуми 24,30)

- Авторският принос е в изясняване на основните рискови фактори за депресия след исхемичен мозъчен инсулт и препоръки за скриниране за депресия на групите високо-рискови пациенти.

III. УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Според предоставената официална справка за учебна натовареност, (удостоверение № 1163/30.07.2024 г.), за периода от 2021/2022 г. до 2023/2024 г., като главен асистент д-р Иванка Велева, д.м., е реализирала 1549.8 еквивалентни часа, включващи преподаване по Психиатрия (лекции, упражнения и семинари) и участие в комисии за семестриални и държавни изпити на български студенти от различни специалности, обучаващи се във Факултет „Медицина”, Факултет „Обществено здраве”, Факултет „Здравни грижи” и Медицински колеж на МУ-Плевен. Д-р Велева е добре позната в академичните среди като ерудиран, всеотдаен, висококвалифициран и уважаван лекар и преподавател, притежаващ отлични педагогически умения и изключителна професионална етика, владеещ най-съвременните методи на обучение и предразполагащ творческото мислене и развитие на студентите.

IV. ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ

Д-р Иванка Велева, д.м., работи като лекар-психиатър на основен трудов договор в Първа психиатрична клиника на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД-гр. Плевен от 1992 г. През м. декември 2016 г. е назначена след проведен конкурс за Началник Отделение за остри психотични разстройства (ООПР) при Първа психиатрична клиника. Понастоящем заема същата длъжност след проведен конкурс през м. януари 2022 г. Предоставените материали ясно показват ангажираността на д-р Велева с редица лечебни, организационни, контролни и изпълнителски функции, свързани с висока степен на отговорност за цялостната медицинска дейност в ръководеното от нея отделение и изискващи както добро познаване на действащото законодателство, така и владееене на високоспециализирани диагностични и терапевтични методи, за които тя неоспоримо притежава необходимата квалификация.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предоставената от гл. асистент д-р Иванка Велева научна продукция напълно отговаря на изискванията, заложи в ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен.

На основание извършената цялостна оценка на научноизследователския, преподавателския и професионалния профил на кандидата по предоставените документи с изложените по-горе факти, с радост давам своята положителна оценка и убедително препоръчвам на Уважаемото Научно жури да гласува положително д-р Иванка Илиева Велева, д.м., да заеме академичната длъжност „Доцент” по научна

специалност „Психиатрия”, професионално направление 7.1. „Медицина“, за нуждите на Катедра „Психиатрия и медицинска психология” към Факултет „Обществено здраве” при Медицински университет – Плевен.

09.11.2024 г.
гр. Плевен

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Доц. д-р Диана Илиева Пендичева-Духленска, д.м./

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
IN A COMPETITION FOR AN ACADEMIC POSITION "PROFESSOR",
ANNOUNCED IN STATE GAZETTE ISSUE 44/19.05.2023**

OPINION

by Associate professor Diana Ilieva Pendicheva-Duhlena, MD, PhD
Head of Department "Pharmacology and Toxicology", Faculty of Pharmacy
Medical University – Pleven

Subject: Competition for the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Psychiatry", professional direction 7.1. "Medicine", in the Department "Psychiatry and Medical Psychology", Faculty of Public Health at the Medical University – Pleven (MU-Pleven), announced in State Gazette Issue 61/19.07.2024 r.

Procedural issues

By Decision of the Academic Council of MU-Pleven (Protocol No. № 38/30.09.2024) and Order No. 2803/01.10.2024 r of the Rector of MU-Pleven, I have been elected as a member of the Scientific Jury (SJ) according to the procedure for evaluating the participants in the competition. After the first non-attendance Meeting of the SJ held on 03.10.2024, I was delegated to prepare an opinion. Chief Assistant professor Ivanka Ilieva Veleva, MD, PhD, was the only candidate who submitted documents and was allowed to participate in the competition.

All documents and materials provided electronically provided, fully correspond to the requirements laid down in the Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria (ASDRB), the Regulations on the Implementation of the Law on ASDRB and the Regulations on the Development of the Academic Staff in MU-Pleven. The order and conditions of the procedure for acquiring the academic position "Associate Professor" have been observed and complied with the normative documents. I declare that I have no conflict of interest with the candidate.

Biographical data for the candidate

Ivanka Ilieva Veleva, MD, PhD, was born on 04.01.1964. She graduated in Medicine at the Higher Medical Institute – Pleven (HMI-Pleven) with a Master's in Medicine degree, obtained in 1988 (Diploma No. 001740). Dr. Veleva's total work experience is 36 years, including 11 years of teaching. She worked successively as a regional therapist in the Municipal Hospital – Levski (1988-1990), a physician in the Psychiatric Office of the Municipal Hospital – Cherven Bryag (1990-1992) and in the First Psychiatric Clinic of the University Hospital "Dr. Georgi Stranski" - Pleven (1992-2014) and a specialist-psychiatrist at the Diagnostic Consulting Center II - Pleven (since 2000). She acquired the specialty "Psychiatry" in 1994 (Diploma No. 42767). Since 2016, she has been the Head of the Department for Acute Psychotic Disorders at the First Psychiatric Clinic of the University Hospital "Dr. G.

Stranski"- Pleven. Dr. Veleva is a certified assistant in "Psychodrama" at the Psychodrama Center "INTERACT" Sofia (study course 1997-2001) and has a master's degree in Health Management with the professional qualification "Manager" (Certificate No. C-004656, Dimitar A. Tsenov Academy of Economics – Svishtov, 2018).

In 2014, after successful competition, Dr. Veleva was appointed as an Assistant Professor in Psychiatry at the Department "Psychiatry and Medical Psychology", Faculty of Public Health, MU-Pleven. Her academic growth continues with the successful defense of a doctoral dissertation "Comparative study of basic cognitive functions in patients with paranoid schizophrenia, their first-degree relatives and healthy controls" (September 3, 2019) and the acquisition of PhD degree in Psychiatry (Diploma No. D0095/27.09.2019). In 2020, after a successfully held competition on 09/09/2020, she had the academic position of Chief Assistant Professor at the Department of "Psychiatry and Medical Psychology", Faculty of Public Health, MU-Pleven (Diploma No. F0041).

Dr. Veleva has participated as a sub-investigator in seven clinical trials related to her research interests. She is fluent in written and spoken English (level B1) and Russian (level B2). She has excellent computer literacy and internet skills (MS Windows, MS Word, Excel, PowerPoint, Bonart Medical Inc).

I. SCIENCE AND RESEARCH ACTIVITY

1. Scientific indicators

Assistant professor Ivanka Ilieva Veleva, MD, PhD, participated in the procedure with a list of 19 scientific publications which do not repeat the evidence for acquiring PhD degree.

The presented scientific works include a total of 21 publications: Dissertation for awarding PhD degree (Group A); Habilitation work in the form of a monograph (Group B); 19 full-text scientific publications and reports (Group D), of which 12 articles published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (only Scopus and Web of Science) and seven articles published in non-refereed scientific journals reviews or edited collective volumes.

Dr. Veleva is an independent author of 2 publications and the first or last author of 8 publications. Seven of these articles were published in scientific editions, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (only Scopus and Web of Science), and one article was published in non-refereed peer-reviewed journals or edited collective volumes. Dr. Veleva is the second author in 6 and the third and subsequent author in 7 of the presented articles.

According to the Author's report on compliance and fulfilment of the minimum national requirements for acquiring the academic position of Associate Professor, Dr Veleva participated in 69 scientific events with published abstracts, of which 26 were abroad, and 43 were in Bulgaria.

According to the Official reference from the Medical Library of MU-Pleven with search results in Web of Science, Scopus and Google Scholar databases, the National Reference List of Contemporary Bulgarian Scientific Publications with scientific review and the National Reference List of Contemporary Bulgarian journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (maintained by NACID) and COBISS electronic catalogues of the Cyril and Methodius National Library, 17 of the reviewed

publications are in periodicals and one – in a collection of reports. Of these, 12 are registered in Scopus and Web of Science.

In a reference from the same institution for citations of publications (Group D) with Dr. Veleva's participation in Scopus, Web of Science, and Google Scholar databases, 32 citations are indicated for the period 2014-2023 (excluding duplicate data and self-citations).

Summarized data for the scientific works of Dr. Ivanka Veleva, MD, PhD, submitted for the competition for taking the academic position “Associate Professor”, are presented in the table of Minimum required points by groups of indicators for the academic position “Associate Professor”:

Groups of indicators	Content	Assoc. Professor (points)	Ivanka Veleva, MD, PhD
A	Indicator 1	50	80
B	Indicator 4	100	100
G	Sum of indicators 5 to 9	200	215
D	Sum of indicators 10 to 12	50	60
Total:		400	455

The systematization and evaluation of Dr. Ivanka Veleva's scientific indicators required for the academic position “Associate Professor” include the following details:

Group A: Total points 80 (50 required)

- Indicator A1: One dissertation work for acquiring PhD degree “Comparative study of basic cognitive functions in patients with paranoid schizophrenia, their first-degree relatives and healthy controls”, 09.27.2019.

Group B: Total points 100 (100 required)

- Indicators B4: Habilitation work in the form of a monograph on the topic "Aspects of social adaptation in schizophrenia", Publishing Center of MU-Pleven 2024, ISBN 978-954-756-345-2.

Group G: Total points 215 (200 required)

- Indicator G7: Eleven publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (Scopus and Web of Science), of which one publication with IF/SJR (Q1/ Q2), two publications with IF/SJR (Q2), one IF/SJR publication (Q2/Q3), two IF/SJR publications (Q3), two IF/SJR publications (Q4), one WoS/CABI publication, and two publications with ISBN (NACID). Total points on G7: 177.50.

Group D: Total points 60 (50 required) for the sum of indicators 10-12

- Indicator D10: Four citations in scientific publications referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and WoS).

2. Scientometric data of the scientific papers submitted for the competition:

- Total Impact Factor: 41.778; Individual IF: 6.783

- Total SJR: 3.662

3. Scientific activity

- Participation in scientific forums: 69 (26 in international and 43 in national forums).
- Participation in scientific and research projects: Dr. Veleva has provided documents for participation as a member of the research team in two research projects approved and financed by MU-Pleven – Project No. 19/2018 and Project No. 15/2024

4. Membership in scientific and professional organizations

Dr. Veleva is a member of the Bulgarian Union of Physicians, Bulgarian Psychiatric Association, Bulgarian Public Health Association, World Federation of Public Health Associations (WFPHA) and European Public Health Association (EUPHA).

The scientometric data of the scientific works presented by Dr. Ivanka Veleva, MD, PhD, fully meet the minimum national requirements for the academic position “Associate Professor”, defined in the Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria (ASDRB), the Regulations on the Implementation of the Law on ASDRB and the Regulations on the Development of the Academic Staff in MU-Pleven.

II. SCIENTIFIC RESEARCH CONTRIBUTIONS

The scientific works submitted for participation in the competition by Dr. Ivanka Veleva, MD, PhD, have significant original scientific contributions based on the results of research published in monographs and full-text articles. The scientific output is mainly focused on social functioning and neurocognitive disorders in schizophrenia, and part of the research is multidisciplinary. Scientific developments are related to contributions in the following thematic areas:

1. Social functioning in schizophrenia (Articles 12.2,12.7.6,12.9.6; abstracts 8,23,68).
 - The monograph synthesizes published knowledge from the specialized literature and data from own studies on the social functioning of patients with schizophrenia with the WHO-DAS 2.0 disability scale included in Section 3 of the fifth edition of the DSM-5.
 - For the first time in Bulgaria, the WHO-DAS 2.0 scale was applied (the Bulgarian adaptation of the scale was with Dr. Veleva's participation) to patients with Paranoid Schizophrenia, and the tripartite relationship between social and cognitive functioning and the symptoms of the disease was outlined.
2. Neurocognitive disorders in schizophrenia (articles 12.1.1.,12.1.2, 12.7.11; abstracts 7,10,13,16,19,22,32,43,46,49,51,56,61).
 - The topic was developed in Dr. Veleva's dissertation work and further developed in the monograph, with an emphasis on the endophenotypic markers of the disease and a study in this connection of first relatives with schizophrenia.
 - A contribution is the in-depth study of the cognitive profile of patients with schizophrenia and the comparison of disorders in the relevant domains in their first relatives. This allows the delineation of a cognitive endophenotype in schizophrenia and the differentiation of “high-risk” groups in the disease.
3. Schizophrenia and toxoplasmosis (Article 12.7.5; abstracts 15,28)

- An original contribution is the results reporting more severe impairment in cognitive domains, including verbal/visual memory, psychomotor speed, and executive functions, in seropositive for IgG anti-toxoplasma antibodies compared to seronegative for IgG anti-toxoplasma antibodies patients with the same diagnosis. The IgG antibodies, alone or combined with other causative factors acting in utero or later in life, can disrupt the neurodevelopmental process.
4. Suicide – socio-demographic and clinical factors (articles 12.7.4, 12.7.8, 12.7.9, 12.9.1; abstracts 11,31,63)
- Confirmatory contributions include evidence of the greater risk of suicide at certain times or episodes in the course of severe depressive disorder, severe bipolar depression, or schizophrenia, with the effect of mental disorders on the suicidal risk being determined primarily by the overall psychopathological risk factor, and not from the specific diagnosis.
 - Original contributions point to an absence of association between unemployment and suicide risk and later age of suicide in patients with mental illness and somatic comorbidity compared to patients with mental illness without somatic comorbidity.
5. Cognitive disorders and metabolic syndrome (articles 12.9.2; 12.9.3; abstracts 64,65; project No.1)
- Specific cognitive disorders, mainly affecting executive functions, were found in patients with metabolic syndrome. These disorders are assumed to be related to the development of functional and structural changes in the subcortical white matter, leading to significant disconnection of brain regions.
6. Cognitive disorders and Diabetes Mellitus (articles 12.7.2; 12.7.3; abstracts 4; 23; 50)
- It has been proven that executive and memory dysfunction develops in patients with diabetes mellitus (DM), which is modified by other vascular and non-vascular risk factors and complications of the disease itself. These data provide a basis for screening cognitive deficits in all patients with DM and a holistic approach to preventing cognitive complications in DM.
 - Evidence for a beneficial effect of cognitive remediation combined with pharmacotherapy focused on neurotransmitter systems on cognitive functioning and behaviour in patients with DM is of practical contribution.
7. Depression after ischemic stroke (article 12.7.7; abstracts 24,30)
- The author's contribution is in elucidating the main risk factors for depression after ischemic stroke and recommendations for screening for depression in high-risk patient groups.

III. EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITY

According to the provided official data on the teacher's load (No. 1163/30.07.2024), from 2021/2022 to 2023/2024 as a Chief Assistant professor Dr. Ivanka Veleva, MD, PhD realized 1549.8 equivalent hours, including lectures, classes and seminars in Psychiatry and participation in committees for semestrial and state exams of Bulgarian students from various specialities studying at Faculty of Medicine, Faculty of Public Health, Faculty of Health Care and Medical College of MU-Pleven. Dr. Veleva is well-known in academic circles as an erudite, dedicated, highly qualified and respected doctor and teacher, possessing excellent

pedagogical skills and exceptional professional ethics, mastering the most modern teaching methods and predisposing students to creative thinking and development.

IV. TREATMENT AND DIAGNOSTIC ACTIVITY

Dr. Ivanka Veleva, MD, PhD, is a psychiatrist on a primary employment contract at the First Psychiatric Clinic of the University Hospital "Dr. G. Stranski" - Pleven since 1992. In December 2016, she was appointed after a competition for the position of Head of the Acute Psychotic Disorders Department at the First Psychiatric Clinic. She currently holds the same position after a competition was held in January 2022. The materials provided show Dr. Veleva's commitment to many medical, organizational, control and executive functions associated with a high degree of responsibility for the overall medical activity in the department she leads and requiring both a good knowledge of the current legislation and mastery of highly specialized diagnostic and therapeutic methods, for which she undeniably possesses the necessary qualifications.

V. CONCLUSION

After analyzing the precisely documented evidence, I confidently state that the candidate's professional, research and teaching work fully meets the requirements of the Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria, the Regulations on the Implementation of the Law on ASDRB and the Regulations on the Development of the Academic Staff in MU-Pleven.

Based on the overall analysis of the candidate's profile and the facts set out above, I am happy to give my positive assessment and convincingly recommend to the Honorable Scientific Jury to vote positively for awarding the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Psychiatry", professional direction 7.1. "Medicine", in the Department "Psychiatry and Medical Psychology" at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven, to Dr. Ivanka Ilieva Veleva, MD, PhD.

09.11.2024
Pleven

Prepared the opinion: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
/Assoc. Prof. Diana Ilieva Pendicheva-Duhlena, MD, PhD/