

ДО

Председателя на Научното жури
конкурс за заемане на АД „Доцент“
обнародван в ДВ бр. 61 от 19.07.2024 г.

Становище

от

Доц. Павлина Петкова Дамянова, клиничен психолог, дм
СУ „св. Климент Охридски“ катедра Психология

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра „Психиатрия и медицинска психология“, факултет „Обществено здраве“ при МУ Плевен, обявен в ДВ бр. 61/19.07.2024г.

Представям настоящото становище в качеството си на член на Научно жури, съгласно Заповед на Ректора на Медицински университет – Плевен (№Р-2803/01.10.2024 г.) и решение на първото неприсъствено заседание на Научното жури, проведено на 03.10.2024г.

Получих по надлежен ред в електронен вид необходимите документи и материали съобразно чл. 67, ал. 1 от ПРАС на Медицински университет – Плевен. Редът и условията по процедура за придобиване на академична длъжност „Доцент“ са спазени и съобразени с нормативните документи. Единственият кандидат, подал документи е Д-р Иванка Илиева Велева, д.м., Началник отделение за остри психотични разстройства на Първа психиатрична клиника при в УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен, главен асистент в катедрата „Психиатрия и медицинска психология“, факултет Обществено здраве в МУ–Плевен.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси, включително съавторство с кандидата.

Кратки биографични данни и кариерно развитие

Д-р И. Велева е завършила медицина през 1988г. във ВМИ гр. Плевен (Диплома :№ 001740). Придобила е специалност психиатрия през 1994 г.(Диплома № 42767). От 2014г. е асистент в Катедра психиатрия и медицинска психология, а през 2019 г. е защитила докторска дисертация на тема: „ *Сравнително проучване на основни когнитивни*

функции при болни с параноидна шизофрения, техни родственици от първа степен и здрави контроли.“ с придобита ОНС Доктор (Диплома № D0095/2019). От 2020г. е главен асистент в Катедра психиатрия и медицинска психология.

Тя участва като подизследовател в редица клинични проучвания върху генерализирана тревожност; епилепсия; шизофрения, БАР-мания и БАР-депресия.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Велева участва активно в обучението на студенти при МУ-Плевен, с обща натовареност за последните три академични години: 1549.8 еквивалентни часа. (Тя провежда практически занятия и семинари по две дисциплини: „Психиатрия“ и „Медицинска психология“ във Факултет „Медицина“ на специалност: „Медицина“; Факултет Обществено здраве на специалност: „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“; Факултет Здравни грижи на специалност: „Акушерка“ и „Медицинска сестра“; Медицински Колеж на специалността „Помощник фармацевт“, „Медицински лаборант“ и „Рентгенов лаборант“. Тя изнася регламентиран брой лекции, провежда практически занятия и семинари, по дисциплините „Медицинска психология“ и „Психиатрия“ (на студенти от специалностите: „Рехабилитация и ерготерапия“, „Медицинска сестра“ „Акушерка“; „Медицински лаборанти“, „Рентгенови лаборанти“, „Помощник фармацевти“, „Медицинска козметика“). За своето преподаване получава положителна акредитационна оценка.

Научна дейност и наукометрични показатели.

Анализът на научната продукция на д-р Иванка Велева след докторската степен, е върху представени 89 научни труда и монография. Публикациите в научни списания са 19, от които 11 са в списания от световните бази Web of Science и Scopus, като в три от тях тя е на първо място, с обща оценка 35 и 7 в български научни списания от референтния списък на НАЦИД и 1в сборник с доклади, има 32 цитирания. Тя има 69 участия в научни форуми, от които 27 са в международни и 42 в научни прояви. Общият импакт фактор (IF) от статии и участия е 41.778, индивидуалният IF е 6.783, а SJR е 3.662.

В монография, две статии и три форума са описани изследвания върху социалното функциониране при шизофрения. Монографията на д-р Велева „Аспекти на социалната адаптация при шизофрения“, 2024 г. отразява нейният дългогодишен, изключително сериозен професионален опит на лекар психиатър и научен изследовател. Много добре тя анализира, как в новата епоха на добрите лекарства антипсихотици, се установи, че те въвеждат пациента в добра ремисия, без психотични симптоми, но не водят до „възстановяване“ на социалното функциониране. През своя клиничен и психотерапевтичен опит, тя отстоява и описва позицията си, как системното и навременно психотерапевтично и социално подпомагане върху пациента, е с добра перспективата. В монографията д-р Велева представя от своите изследвания данни за проблеми, които настъпват преди и при боледуване от шизофрения в основните

личностни сфери на интелекта, емоциите, мотивационно-волевата и смисъла за нашия живот. Обсъдени са сложните взаимовръзки в процеса на болестна промяна и съхранен личностов потенциал. През много сериозни и съвременни нива на свои изследвания са анализирани причините и равнищата на увреда при шизофрения: генетични, имунологични, невромолекулярни, невроморфологични, биология на невротрансмисията в мозъка. В отделна част д-р Велева представя негативните и позитивни симптоми на болестния шизофреничен процес, специфичните нарушения в социалното познание и дезорганизация на поведението, които са предиктори на заболяването. Подробно анализирани и подкрепени с модерни научни изследвания на български и чуждестранни автори, са изведените дефицитите на ментализацията, когнитивните нарушения при специализираните диагностични методики от клиничната психология и образната диагностика.

След защитата на дисертацията, д-р Велева разширява и задълбочава своите изследвания върху сложната взаимовръзка: шизофрения и токсоплазмоза, представена в статия и изнесена на три форума. С приносен и оригинален характер са изведените анализи за по-тежки увреждания при серопозитивните пациенти с шизофрения в редица когнитивни области – вербална/визуална памет, психомоторна скорост и езекутивни функции – в сравнение със серонегативни пациенти с шизофрения. Тази статия е цитирана 8 пъти в статии в WoS/S.

В четири статии и представяне на форуми са изследванията на самоубийствата в Плевенска област, в социо-демографски и клинични фактори, описани в четири статии и представени на три форума. Тук също има два оригинални извода, че безработицата не увеличава риска от самоубийство, но той е по-висок при възрастни пациенти със съпътстващи соматични заболявания.

Когнитивни нарушения при метаболитен синдром и захарен диабет са изследвани и анализирани в четири статии и един проект, и са представени на пет форума. В групата на участниците с MetC са установени когнитивни нарушения на вниманието и когнитивната превключваемост, гъвкавост, затруднено заучаване, снижено равнище на краткосрочната и дългосрочната памет в сравнение с контролите.

В една статия е описано и представено на два форума изследване на депресията при исхемичен мозъчен инсулт. Изведени са няколко рискови фактора за възникване на депресия след инсулт, които имат значение за подобряване на качеството им на живот.

Моята обобщена оценка е, че д-р Иванка Велева е специалист психиатър с дългогодишна практика и формирани високо специализирани умения на терапевт и изследовател, с допълнителна специализация в полето на медицинската психология и преподавател с утвърдена позитивна репутация. Нейната научна продукция е изключително сериозна, с комбинирани клинични оценки и съвременни психологични методики, статистически анализи и коректно извеждани интерпретации, които разкриват детайлни и оригинални компоненти на личностната предиспозиция, разстройства на

отделните психични сфери и поведение при пациентите с тежки психични заболявания и коморбидна соматика. Д-р Велева има ясно очертан свой личен стил на лекар изследовател и терапевт в най-сложните области на психиатрията и медицинската психология, които успешно преподава в Медицинския университет през различни дисциплини!

От направените анализи на научната и преподавателска продукция на Д-р Иванка Велева, както и от позициите на професионалната ми опитност и убеденост, предлагам на членовете на Научното Жури да гласуваме Д-р Иванка Велева да заеме академичната длъжност „Доцент“ по „Психиатрия“ в професионално направление 7.1 „Медицина“ в Катедра „Психиатрия и медицинска психология“, Факултет „Обществено здраве“ при МУ - Плевен

15.10.2024 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
доц. Павлина Петкова, д.м

TO

The Chairman of the Scientific Jury

Competition for Employment of Associate Professor Academic Position

Announced in SG 61 of 19.07.2024

Opinion

By

Assoc.Prof. Pavlina Petkova Damyanova, clinical psychologist, PhD

SU St. Kliment Ohridski, Department of Psychology

REGARDING: Competition for the occupation of the academic position Associate Professor in the field of higher education 7. Healthcare and sports, Professional direction 7.1. Medicine, for the needs of the Department of Psychiatry and Medical Psychology, Faculty of Public Health at the Medical University - Pleven, announced in SG 61/19.07.2024

I present this opinion in my capacity as a member of the Scientific Jury, according to the Order R-2803/01.10.2024 of the Rector of the Medical University - Pleven and the decision of the first absent meeting of the Scientific Jury held on 03.10.2024.

I duly received the necessary documents and materials in electronic form in accordance with Art. 67, para. 1 from Regulations for the Development of the Academic Staff of Medical University – Pleven. The terms and conditions of the procedure for acquiring the academic position Associate Professor have been observed and complied with the normative documents. The only candidate who submitted documents is Dr. Ivanka Ilieva Veleva, MD, Head of the Department for Acute Psychotic Disorders of the First Psychiatric Clinic at UMHAT Dr. G. Stranski EAD - Pleven, Head Assistant at the Department of Psychiatry and Medical Psychology, Faculty of Public Health at MU-Pleven.

I declare that I have no conflict of interest, including co-authorship with the applicant.

Brief biographical data and career development

Dr. I. Veleva graduated in medicine in 1988 at Medical University, Pleven (Diploma No. 001740). She obtained a specialty in Psychiatry in 1994 (Diploma No. 42767). Since 2014 she is an Assistant in the Department of Psychiatry and Medical Psychology, and in 2019 she defended her doctoral dissertation on the topic: *Comparative study of basic cognitive functions in patients*

with paranoid schizophrenia, their first-degree relatives and healthy controls with an acquired educational science degree Doctor (Diploma No. D0095/2019). Since 2020 she is a senior assistant in the Department of Psychiatry and Medical Psychology.

She participated as a sub-investigator in a number of clinical trials on generalized anxiety disorder, epilepsy, schizophrenia, BAD-mania and BAD-depression.

Teaching and learning activity

Dr. Veleva actively participates in the education of students at MU-Pleven, with a total workload for the last three academic years: 1,549.8 equivalent hours. (She conducts practical classes and seminars in two disciplines: Psychiatry and Medical Psychology in the Faculty of Medicine to specialty Medicine; at the Faculty of Public Health to specialty: Medical Rehabilitation and Occupational Therapy; at the Faculty of Health Care to specialties: Midwife and Nurse; at the Medical College to the specialties: Assistant Pharmacist and X-ray Laboratory Technician. She delivers a regulated number of lectures, conducts practical classes and seminars, in the disciplines Medical Psychology and Psychiatry (for students from the specialties: Rehabilitation and Occupational Therapy, Nurse, Midwife, Medical Laboratory Technicians, X-ray Laboratory Technicians, Assistant pharmacists, Medical cosmetics). She received a positive accreditation evaluation for her teaching.

Scientific activity and Scientific metrics

The analysis of the scientific production of Dr. Ivanka Veleva after the doctoral degree is based on the presented 89 scientific papers and monographs. There are 19 publications in scientific journals, of which 11 are in journals from the world databases Web of Science and Scopus, and in three of them she is in first place, with a total score of 35, and 7 in Bulgarian scientific journals from the reference list of NACID and 1 in a collection of reports, she has been cited 32 times. She has 69 participations in scientific forums, of which 27 are in international and 42 in scientific events. The total impact factor (IF) of articles and contributions is 41.778, the individual IF is 6.783, and the SJR is 3.662.

Research on social functioning in schizophrenia is described in a monograph, two articles, and three forums. Dr. Veleva's monograph, *Aspects of Social Adaptation in Schizophrenia*, 2024, reflects her long-term, extremely serious professional experience as a psychiatrist and scientific researcher. She analyzes very well how in the new age of good antipsychotic drugs, they are found to put the patient in good remission, without psychotic symptoms, but do not lead to "recovery" of social functioning. Through her clinical and psychotherapeutic experience, she defends and describes her position, how systematic and timely psychotherapeutic and social support for the patient has a good perspective. In the monograph, Dr. Veleva presents data from her research on problems that occur before and when suffering from schizophrenia in the main personal spheres of intellect, emotions, motivational-volitional and the meaning of our lives. The complex interrelations in the process of disease change and stored personal potential are

discussed. Through very serious and modern levels of research, the causes and levels of damage in schizophrenia have been analyzed: genetic, immunological, neuromolecular, neuromorphological, neurotransmission biology in the brain. In a separate part, Dr. Veleva presents the negative and positive symptoms of the schizophrenic disease process, the specific disorders in social cognition and behavioral disorganization, which are predictors of the disease. Analyzed in detail and supported by modern scientific research by Bulgarian and foreign authors, the deficits of mentalization, cognitive disorders in the specialized diagnostic methods of clinical psychology and imaging diagnostics are brought out.

After the dissertation defense, Dr. Veleva expanded and deepened her research on the complex interrelations: schizophrenia and toxoplasmosis, presented in an article and presented at three forums. Of a contributing and original nature are the derived analyzes of more severe impairments in seropositive patients with schizophrenia in a number of cognitive domains – verbal/visual memory, psychomotor speed and executive functions – compared to seronegative patients with schizophrenia. This article has been cited 8 times in WoS/S articles.

In four articles and presentation at forums are the studies of suicides in the Pleven region, in socio-demographic and clinical factors, described in four articles and presented at three forums. There are also two original findings here that unemployment does not increase the risk of suicide, but it is higher in elderly patients with concomitant somatic diseases.

Cognitive impairments in metabolic syndrome and diabetes mellitus were studied and analyzed in four articles and one project, and were presented at five forums. In the group of participants with MetS, cognitive disorders of attention and cognitive switchability, flexibility, difficulty learning, reduced level of short-term and long-term memory were found compared to controls.

A study of depression in ischemic stroke is described in one article and presented at two forums. Several risk factors for the occurrence of depression after stroke have been identified, which are important for improving their quality of life.

My general assessment is that Dr. Ivanka Veleva is a specialist psychiatrist with many years of practice and developed highly specialized skills as a therapist and researcher, with additional specialization in the field of medical psychology and a teacher with an established positive reputation. Her scientific output is extremely serious, with combined clinical assessments and modern psychological methods, statistical analyzes and correctly derived interpretations, which reveal detailed and original components of personal predisposition, disorders of individual mental spheres and behavior in patients with severe mental illnesses and comorbid somatics. Dr. Veleva has a clearly defined personal style as a physician researcher and therapist in the most complex areas of psychiatry and medical psychology, which she successfully teaches at the Medical University through various disciplines!

Based on the analyzes of the scientific and teaching output of Dr. Ivanka Veleva, as well as from the positions of my professional experience and conviction, I propose to the members of the Scientific Jury that we vote for Dr. Ivanka Veleva to occupy the academic position of Associate

Professor in Psychiatry in Professional direction 7.1 Medicine at the Department of Psychiatry and Medical Psychology, Faculty of Public Health at the MU - Pleven

15.10.2024

Prepared Opinion **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
Assoc. Prof. Pavlina Petkova, PhD