

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Мариана Димитрова Арнаудова-Жекова, д.м.,  
Катедра по психиатрия и медицинска психология,  
Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов"-гр. Варна  
Началник на Трета психиатрична клиника-УМБАЛ"Св. Марина"- гр Варна

Съгласно заповед № Р-109-267/25.05.2023г. на Ректора на Медицински университет-Варна, на основание чл.4, ал.1 и ал.2 от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл.57, ал.1 и ал.2 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, чл.6, ал.1, чл.127, ал1 и ал.2 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна и решение по протокол №02/04.05.2023г. на Факултен съвет на Факултет "Медицина" и протокол №1/07.06.2023г. от заседание на научното жури.

**Относно:** участие в конкурс за придобиване на академичната длъжност „доцент“ по специалност " Психиатрия", професионално направление 7.1. „Медицина“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“- един, 0.5 щатна длъжност за Катедра "Психиатрия и медицинска психология", Факултет " Медицина" и 1 щатна длъжност за Втора психиатрична клиника към УМБАЛ "Св. Марина" ЕАД-Варна във връзка с обява, публикувана в ДВ, бр. 28 /28.03.2023г.

В законовия срок документи е подал един кандидат: гл. асистент д-р **Живко Павлинов Апостолов**, д.м от Катедра по психиатрия и медицинска психология, МУ-Варна и Втора психиатрична клиника към УМБАЛ "Св. Марина" ЕАД-Варна.

Д-р **Живко Павлинов Апостолов**, д.м е роден на 07.06.1986г. Завършва висше образование (магистър по медицина) през 2010г. в Медицински университет-Варна. От 2014г.след защита на дисертационен труд "За някои изменения на мозъчната асиметрия при шизофрения" в МУ-Варна, е "Доктор" по научна специалност "Психиатрия". От 2016г. има придобита специалност "Психиатрия". Хоноруван преподавател към Катедра „Психиатрия и медицинска психология“- МУ-Варна е в периода 2018/2019 г. Асистент от 2019г. Понастоящем е главен асистент в Катедрата по психиатрия и медицинска психология-МУ-Варна и Втора психиатрична клиника.

Членува в:

- Български Лекарски съюз
- Българска психиатрична асоциация

Владее английски език писмено и говоримо

Преподава психиатрия и медицинска психология на англоезични студенти.

Учебната натовареност е над изискванията по норматив.

**Кандидатът има активни научни профили в:**

SCOPUS, ORCID, Google Scholar, Research Gate и др.

### **Оценка на научно-изследователската дейност**

Кандидатът представя справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на изискванията на правилника на МУ-Варна, изготвена в Библиотеката на МУ-Варна, въз основа на предоставена от кандидата информация и автоматизираната

информация от международните научни бази данни. Според представената справка **Д-р Живко Павлинов Апостолов, д.м.**, отговаря на наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност "доцент".

Цялостната научна дейност на **Д-р Живко Павлинов Апостолов, д.м.**, за периода 2014-2022г., предоставена от него и официалната справка, включва:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС "доктор
- Хабилизационен труд – монография
- Научни публикации в списания с/без SJR и/или IF и сборници - 15
- Глави в Университетски учебници – 1 в съавторство
- Участия в научни форуми - 7
- Брой цитирания, отразяващи научната активност- 11

От пълнотекстовите научни публикации в списания- 4 са на английски език, 11 на български език. **Д-р Живко Апостолов** е самостоятелен автор на 5 от тях; първи автор в 6 и четвърти в 2.

За реферирание по настоящия конкурс са:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС "Доктор "За някои изменения на мозъчната асиметрия при шизофрения" в МУ-Варна, 2014
- Хабилизационен труд-монография: "Еволюционна психиатрия, По-различен поглед към шизофренията и психопатологията". 2018, Варна
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация-2
- Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове-12.
- Участия в научни форуми - 6
- Цитирания, отразяващи научната активност на кандидата-11

Основните насоки в научно – изследователската работа на кандидата са свързани с областите: Шизофрения, Еволюционна психиатрия и Мозъчна асиметрия.

**Основните направления на научните трудове са:**

Шизофрения

Еволюционна психиатрия

Философия и психиатрия

Депресия и тревожни разстройства

Мозъчна асиметрия

**НАПРАВЛЕНИЕ 1 Шизофрения (Г.7.1; Г.8.2; Г.8.3; Г.8.4; Г.8.9)**

В поредица от 3 обзора и 2 статии със собствени данни (Г.7.1; Г8.9) се обсъждат съответно промените в моделите на предписване на антипсихотици и други психотропни лекарства при първи епизод на шизофрения между 2005г. и 2015г. период на въвеждане на основните SGA и налични генеричните им версии; клиничен случай, дискутиращ диференциално-диагностични проблеми между шизофрения и форма на енцефалит; нови и бъдещи фармакотерапевтични възможности при шизофрения; възможностите за психотерапевтични интервенции при лечението на шизофрения;

**НАПРАВЛЕНИЕ 2: Еволюционна психиатрия (В.3. Монография; Публикация Г.8.1)**

В хабилизационния труд "Еволюционна психиатрия, По-различен поглед към шизофренията и психопатологията" авторът отбелязва, че около половината (55%) от кодиращите гени в човешкия геном се експресират в мозъка, като това го прави

основна мишена за мутации и еволюционни промени. Д-р Апостолов акцентира върху открояване на еволюционната роля на социалната когниция и социалния мозък за възникването на психопатологията. Психопатологичните симптоми са маладаптивни и дисфункционални поради тяхната абнормна честота, интензивност или несъответствие с текущата обстановка. В монографията са разгледани еволюционни теории, свързани с повечето психични заболявания, с основен фокус върху шизофренията. Прави се кратък обзор върху най-новите, както и някои бъдещи, фармакотерапевтични възможности при лечението на шизофрения.

В статия (Г8.1) Шизофренията – еволюционна перспектива, авторът дискутира в същия дух тези виждания и споделя собствени данни от дисертационния си труд в тази насока.

**НАПРАВЛЕНИЕ 3: Философия и психиатрия (Публикация Г.7.2).** В представения обзор се обсъждат философски проблеми относно вълпътената когниция и значението на физическото тяло в когнитивните способности, и неговото взаимодействие с околната среда. Концепцията за нарушената вълпътена когниция предлага нови стратегии за лечение чрез психотерапия и интервенции, ориентирани към тялото, и в крайна сметка би могло да предложи био- маркери за диагностика.

**НАПРАВЛЕНИЕ 4: Депресия и тревожни разстройства (Публикации Г.8.5; Г.8.6; Г.8.7; Г.8.8; Г.8.11; Г.8.12).** В представените обзори се обсъждат проблеми с практическо значение в клиничната практика като: методите на персонализираната медицина при лечението на депресивни разстройства; възможната връзка между пролапс на митралната клапа и паническо разстройство; подобряването на идентифицирането на депресия и други психични разстройства при пациенти с диабет и осигуряване на адекватно, комплексно лечение; основните терапевтични предизвикателства при лечението на тревожни разстройства по време на бременност и кърмене, връзката между синдрома на раздразненото черво, тревожност и депресия.

**НАПРАВЛЕНИЕ 5: Мозъчна асиметрия (А.1. Дисертационен труд)**

В дисертационния труд за присъждане на ОНС “Доктор на тема “За някои изменения на мозъчната асиметрия при шизофрения” (А1) авторът акцентира, че за първи път у нас е предприет опит да се разкрият дефицити в латерализирани когнитивни функции при пациенти с шизофрения, изследвана е честотата на недесноръкост (леворъкост) сред пациенти с шизофрения и е сравнена с тази в българската популация. Потвърдени са предположенията, че при шизофрения съществуват едновременно лявохемисферна и дяснохемисферна дисфункция. Предложени са хипотетични проекции на мозъчната асиметрия в diathesis-stress модела за шизофрения.

В академичната справка е включена пълнотекстова публикация извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“, в която под формата на обзор се дискутира едновременното приложение на някои антипсихотични лекарства от първо и второ поколение при пациенти с различни видове рак като нова терапевтична възможност.

От представената информация за научно-изследователската дейност на Д-р **Живко Павлинов Апостолов, д.м** се очертават научните му интереси и задълбочени теоретични познания в тях. Работи целенасочено и активно за повишаване на своята професионална квалификация. Бих препоръчала да продължи научната си дейност и в насока натрупване на собствени данни, които да съпоставя и интерпретира с тези в научната литература.

## **Заклучение**

**Д-р Живко Павлинов Апостолов, д.м** е отговорен преподавател, добър клиницист и изследовател. Неговите показатели за научно-изследователска, преподавателска и клинична дейност отговарят на изискванията на Препоръчителните критерии на Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет - Варна.

В заключение, всичко изложено дотук ми дава основание да дам положително становище и да предложа на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност **"доцент"**, професионално направление 7.1., „Медицина“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ за Катедра "Психиатрия и медицинска психология", Факултет "Медицина"-МУ-Варна и Втора психиатрична клиника към УМБАЛ "Св. Марина"ЕАД-Варна на **Д-р Живко Павлинов Апостолов, д.м**

24. 07. 2023г.  
гр. Варна

Изготвил становището:  
/проф. д.р Мариана Арнаудова, д.м./