

**Рецензия**

от



от Акад. проф. д-р Иван Миланов, д.м.н  
УМБАЛНП „Свети Наум“ гр. София

на представените документи за присъждане на академична длъжност „професор“ по научна специалност „Психиатрия“ в катедрата по „Здравни грижи“ за нуждите на Факултета по Обществени професии обявен в Държавен вестник бр.7 от 17.06.2022 година.

Със заповед РД-260 от 15.09.2022 на Ректора на университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас съм избран за член на Научното жури по процедура за придобиване на академичната длъжност „професор“ с кандидат доцент д-р Георги Панов Панов, д.м.н, а с Решение на Председателя на Научното жури, съм определен да изготвя рецензия относно конкурса за академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление Медицина, научна специалност „Психиатрия“ и Доклад с рег. Номер 2034 от 28.07.2022 година.

Единствен кандидат на конкурса е доцент д-р Георги Панов Панов, д.м.н.

Доцент д-р Георги Панов Панов завърши средното си образование в гр. Стара Загора. Завърши висшето си образование по медицина в МУ – град Стара Загора през 1991 г. От 1997 година е с призната специалност „Психиатрия“, а от 2016 година и със специалност по „Неврни болести“.

През 2004 година е със защитен дисертационен труд за придобиване на титлата „доктор“ на тема „*Сравнителна клинико-неврофизиологична и психиатрична оценка на болни с рефрактерни и добре контролирани епилептични пристъпи*“.

През 2022 г. защитава втори дисертационен труд за придобиване на научната специалност „Доктор на науките“ на тема „*Сравнителна клинико-неврофизиологична и психологична оценка на болни с резистентна шизофрения*“

От 2016 г. е избран за „доцент“ по психиатрия към университет „Проф. д-р Асен Златаров“, град Бургас. От 2020 г. е и с квалификация по „Здравен мениджмънт“.

## **Професионално развитие**

През месец септември 1991 г. д-р Георги Панов започва работа в Държавна Психиатрична Болница, град Раднево. През 1993 година започва работа в неврофизиологична лаборатория като провежда ЕЕГ, ЕМГ и евокирани потенциали на пациенти с психични и неврологични заболявания към УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович“ ЕАД, град Стара Загора. От 2015 г. е началник психиатричната клиника към същата болница, длъжност която заема и понастоящем.

До настоящия момент доцент д-р Георги Панов е провел обучения в чужбина в областта на епилептологията, клиничната психиатрия и неврофизиология.

Редовно участва с научни съобщения в големи международни научни форуми в чужбина (годишните конгреси на European College of Neuropsychopharmacology) и в България (конгресите на Българската Психиатрична Асоциация, Колегиум Частна Психиатрия, Националния конгрес по неврология, конференциите по психосоматична медицина и др.).

Кандидатът е член на Български Лекарски съюз, Българската Психиатрична Асоциация, Българското Дружество по Неврология, Българското Дружество против Епилепсията, Българското дружество по ЕЕГ, ЕМГ и Клинична Неврофизиология.

## **Анализ на наукометричните показатели**

Има 2 дисертационни труда с приложени автореферати.

Монографии – общо 3. Двете монографии са самостоятелен труд на автора. Тези монографии са с характер на хабилитационни трудове, като и при двете са направени рецензии от двама независими хабилитирани преподаватели. Третата монография е със съавтори, като доцент Панов е автор на 7 самостоятелни глави.

Друга научна продукция, включваща статии, резюмета, изнесени на конгреси и конференции – общо 80.

Статии публикувани в пълен текст – общо 41. От тях доц. Панов е първи автор в 30 (73,2 %) и втори автор в 4 (9,6 %).

Статии публикувани в международни списания с IF – 6. От всички статии доц. Панов е първи автор в 5, в една е втори автор.

Статии публикувани в списания реферираны в голяма база данни, но без IF - 4.

Статии публикувани в сборници в България с международно участие - 8.

Статии публикувани в български списания - 23

Друга научна активност (резюмета и презентации) - 34 броя.

Резюмета от конгреси - 7. Резюмета представени на постерни сесии на международни конгреси извън България - 6. Едно резюме е от проведена постерна сесия на национална конференция по Психиатрия в България. От тях първи автор на 5 (71,4 %) и трети автор на останалите 2 (28,5 %).

Презентациите проведени на конгреси и конференции – 25. Една от тях - на международен конгрес и 24 на национални конгреси и конференции. На всички доц. д-р Панов е единствен автор.

От представената информация става ясно, че доцент Панов е проявявал висока активност, което е видно от факта, че в повечето публикации той е първи автор и по-рядко втори. От цялостната активна дейност, която кандидатът представя като естествен резултат идва и високия личен импакт фактор (**IF**) на доцент Панов - **19,356**.

Доц. Панов е представил общо 62 цитирания. Повечето от цитиранията са в статии както в страната така и в чужбина като голяма част са в списания с импакт фактор. Налице е цитиране в 3 учебника, 1 дисертационен труд и 2 монографии.

#### **Участие в комисии за присъждане на степени и звания**

Участие в 6 научни комисии за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.

Участник в две научни журита за присъждане на научната степен „главен асистент“. Участник в 2 научни комисии за присъждане на научната степен „доцент“.

#### **Друга рецензионна дейност**

Рецензент на издадено ръководство по електроенцефалография.

Рецензент на 3 публикации в реферирали списания с импакт фактор, представени в таблицата с минимални изисквания.

Рецензент на един международен проект в невроизобразяването при определена психична патология.

#### **Анализ на тематичните направления и приносите на научното творчество**

Научното творчество на д-р Г. Панов е посветено на изучаването на актуални дискусационни диагностични и терапевтични проблеми в психиатрията и неврофизиологията:

*A. Резистентни епилептични пристъпи - епидемиология, диференциална диагноза, терапевтично поведение.* Изработен е диагностичен алгоритъм за ранно диференциране на добре контролираните от резистентните епилептични пристъпи и тяхното лечение с моно-

или политетерапия, което е сърцевината на дисертационния му труд и публикация 11. В публикации 5, 7, 8, 10, 11, 26 са анализирани връзките между етиологията на епилептичните пристъпи и вероятността за резистентност, както и хронобиологията на пристъпите.

*6. Синдром на „заучена безпомощност“ при рефрактерни епилептични пристъпи.*

Направен е анализ на синдрома на „заучена безпомощност“ при рефрактерни епилептични пристъпи с психологичен инструментариум за депресивност, тревожност и качество на живот. Анализирана е вероятността за неговата проява при други хронични и инвалидизиращи заболявания, във връзка със социалната адаптация и ресоциализация на болните (публикации 27, 29, 31).

*B. Коморбидни психични нарушения при болни с епилепсия.* В публикации 2, 18, 21, 23, 25, са анализирани коморбидните психични нарушения при болните с епилепсия, особено тревожните и афективните състояния, както и техните различия при добре контролираните и при резистентните епилептични пристъпи.

*Г. Сексуални разстройства при болни с психични заболявания.* Направен е сравнителен анализ на връзката между психичните заболявания и сексуалните разстройства, както и причинените сексуални нарушения от медикаментозното лечение. Оценено е тяхното проявление, както като част от изявата на болестта, така и като страничен ефект от лечението, с цел избягване на грешки при терапевтичното поведение (публикации 20, 27).

*Д. Коморбидност на неврологични и психични заболявания.* Публикуван е в международно списание с импакт фактор интересен и рядък клиничен случай с коморбизъм между неврологични и психични заболявания - аутизъм, туберозна склероза и епилептичен статус, като е направен анализ за терапевтичните възможности.

Друга публикация, свързана с коморбидността е посветена на фибромиалгията, в която е анализирана асоциираността на болковия синдром с психичните нарушения и възможностите за тяхното едновременно терапевтично повлияване (6, 30).

*E. Остър психоорганичен синдром.* Анализирани са предшестващите фактори, водещи до психоорганичен синдром и тежките инвалидизиращи последици от него, с цел превенция на появата му.

*Ж. Шизофрения.* Анализирани са множество фактори, свързани с прогнозата на шизофренния процес. Авторът последователно е обърнал внимание както на някой основни фактори в медицината наблюдавани от десетилетия в терсене на особености асоциирани с протичането на определени нозологични конструкции като хабитуса, така и на образователното ниво и неговото влияние върху резистентността. Проведено е задълбочено проучване върху латерализацията на мозъчните процеси което поставя под

въпрос някой общо приети възгледи в областта. Интересни анализи кандидатът прави за ефективността от терапията като ранен маркер, свързан с резистността. В това отношение може да се направи и паралел с проведени аналогични такива и в областта на епилептологията. Важни резултати са постигнати и при изграждането на дисоциативен модел при болните с шизофрения. Доцент Панов прави анализ на степента на дисоциация като сравнява дисоциативните феномени като фактори с висока резистентност.

**В заключение**, с настоящото становище изразявам своето мнение, че представените материали относно научната, преподавателска и практическа работа на доц. Георги Панов отговарят напълно на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, както и на изискванията на Правилника за развитието на академичния състав на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за присъждане на званието „професор“.

Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на Доцент Георги Панов званието „професор“ в професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Психиатрия“.

28.10.2022 година

Акад. проф. д-р Ива<sup>Г</sup>