

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ

Вх. № 9/11559 / ..17.12..2021... г.

До

Председателя на научното жури

Определено със Заповед № Р-1882/22.10.2021г

На Ректора на Медицински Университет –Пловдив

Бул. „В. Априлов“ 15А, 4002 Пловдив

На Ваш протокол № 1 от 3.11.2021 г.

Приложено представям: СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“

По научна специалност „Психиатрия“ към Катедра „Психиатрия и медицинска психология“ на МУ-Пловдив за нуждите на българоезично и англоезично обучение с кандидат гл. ас. д-р Севдалина Кандиларова, дм Обявен в ДВ бр. 63 от 30.07.2021

Изготвил становището: Проф. Д-р Дора Константинова Златарева, дм, Ръководител Катедра Образна диагностика, МУ -София

Научна специалност: Образна диагностика

Институция: Медицински Университет –София

Адрес и контакти: Пощенски адрес: Катедра Образна диагностика, МУ- София, бул. Георги Софийски 1, 1431 София

Електронен адрес: dorazlat@yahoo.com, dorazlat@medfac.mu-sofia.bg
Телефон: 0899156915

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III / Раздел IV от ППЗРАСРБ- Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент“/ „професор“

СТАНОВИЩЕ

От проф. Д-р Дора Константинова Златарева, дм. Относно конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „**Психиатрия**“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, към Катедра „Психиатрия и медицинска психология“ на МУ-Пловдив за преподаване на български и английски език по дисциплината „Психиатрия“ обявен в ДВ бр. 63 от 30.07.2021 г, по утвърдено предложение на научно жури от Факултетен съвет на МФ на МУ Пловдив Протокол № 7 от 13.10.2021

В конкурса участва кандидат: гл. ас. д-р Севдалина Кандиларова, дм

Кандидат

Д-р Севдалина Севдалинова Караиванова- Кандиларова, дм. е родена на 13.06.1981г. Следва медицина (1999г.- 2005г) в Медицински Факултет към Медицински Университет Пловдив и придобива диплом за образователно-квалификационна степен Магистър по медицина. От август 2006 г. до май 2007г. е член на научноизследователска група по фМРИ (ръководена от проф. Хюгдал), Секция по когнитивна невронаука, Катедра биологична и медицинска психология, Университет в Берген, Норвегия. За посочения период осъществява научноизследователска дейност, планиране на проекти, статистическа обработка и анализ на данни. Октомври 2007 до септември 2008 работи като лекар-ординатор в Отделение по геронтопсихиатрия, Психосоматична клиника, Университетска болница Хаукеланд, Берген, Норвегия. Кандидатката специализира психиатрия от 10.2008 до 06.2010 в същата болница. Д-р Кандиларова е докторант в Катедрата по психиатрия и медицинска психология, МУ-Пловдив от 09.2012 до 11.2016. В периода март 2013г.- март 2017г. специализира психиатрия в същата Катедра на база УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД Клиника по психиатрия. Придобива диплома за ОНС Доктор по психиатрия на 27.11.2017г. след успешна защита на труд на тема „Неврофизиологични маркери за диагноза и прогноза при депресия“. От 2014 до 03.2018 е асистент в Катедрата по психиатрия и медицинска психология, МУ-Пловдив, а от 03.2018 е главен асистент.

Успоредно с това от 10.2015 до 01.2021 д-р Кандиларова осъществява научноизследователска дейност в областта на функционален магнитен резонанс в Изследователски комплекс по транслационна невронаука, МУ-Пловдив. От 02.2021 до настоящия момент работи в УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД Клиника по психиатрия и медицинска психология. Кандидатката има отлично ниво на владеене на английски и норвежки език и добро ниво на владеене на френски език.

Член на редица български и международни научни дружества.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

1. Хабилизационен труд, под формата на десет научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) – **10 бр., Наукометрични показатели гр. В.4 – 103,37т**

2. Публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science), които не повтарят 10-те научни публикации, представени за хабилизационния труд **-16 бр.(от тях 14 с IF, 11 – в пълен текст) Наукометрични показатели гр. Г.7 – 227,14т**

3. Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – **3 бр., Наукометрични показатели гр. Г.8- 17т**

4. Университетски учебници със съответните ISBN /съавтор/ **-4 бр., Наукометрични показатели гр. Е.20 -11,7т**

III. Оценка на научните трудове на кандидата, монографичен труд или равностойни публикации за цялостното му академично развитие

Предоставените за рецензиране публикации по брой и тип отговарят на изискванията на Правилника на МУ Пловдив за заемане на АД „ДОЦЕНТ“. Основните научни интереси на д-р Кандиларова са реализирани чрез магнитно-резонансно изследване на пациенти с шизофрения, биполарна и монополарна депресия. Приносите могат да бъдат обобщени в следните области:

1. Неконвенционално функционално МР изобразяване (фМРИ). Д-р Кандиларова е основен участник в разработването на иновативен изследователски модел за установяване на „мостове“ на транслиране между невроизобразителните маркери и клинично-психологичните скали. Проучванията са проведени в Комплекса за Транслационна невронаука към Научния Институт към МУ Пловдив. Успешното приложение на метода при пациенти с депресия съпоставени със здрави контроли е предмет на докторската разработка „Неврофизиологични маркери за диагноза и прогноза при депресия“ на д-р Кандиларова. Като продължение е разработена надграждаща парадигма, приложена при пациенти с шизофрения и депресия (биполарно или голямо депресивно разстройство). Резултатите от това проучване са представени в около половината от публикациите на д-р Кандиларова. Голяма научно-приложна стойност има определянето на приноса на различните модалности (структура, функция в покой и функция при изпълнение на задача) към диференциалната диагноза на шизофренията и афективните разстройства.

2. Конвенционално (фМРИ) изобразяване при покой. Разкрити са нарушения във функционалните връзки между различни възли на мозъчните мрежи при пациенти с депресия и са установени оригинални резултати за ролята на предната инсула. Друг съществен принос е установяването на нарушения в конективността при трансдиагностично проучване на пациенти с шизофрения, биполарна и монополарна депресия. Открити са потенциални диференциално-диагностични маркери като например стойностите на ефективната свързаност от лява латерална орбитофронтална кора към ляв преден прекунеус, които биха могли да се използват за диференциране на биполарна от монополарна депресия с точност от около 75%.

3. Функционално МР изобразяване при изпълнение на задачи Разработена е оригинална блокова парадигма за симултанно приложение на визуални стимули от International Affective Pictures System (IAPS) и фМРИ, която е приложена при пациенти с депресия и здрави контроли. Значими теоретично-методологични приноси в тази област са намерените доказателствата за преимуществото на методите на мултивариантния анализ при мултимодални данни от структурно и фМРИ при изпълнение на задачата, в сравнение с широко използваните класически унивариантни методи. Съвместно с Катедра нервни

болести е разработена парадигма базирана на Визуалния сериен тест за събиране със зададено темпо (ВСТС) при пациенти с рецидивираща ремитираща множествена склероза. Научните приноси са свързани с обогатяване на знанията за функционалните последици на заболяването.

4. Структурно МР изобразяване при пациенти с психични разстройства
Приложена е воксел-базираната морфометрия при пациенти с депресия и здрави контроли. Значим научно-приложен принос е установената корелация между депресията и значителното намаляване на обема на сивото мозъчно вещество в отделни региони във фронталните и темпорални дялове. Темата е надградена в последвалия мета-анализ за сравнение между депресия, тревожни разстройства и пост-травматично стресово разстройство с установяване на специфични за отделните разстройства структурни корелати.

IV. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранната литература (публикационен имидж)

Цитирания :

1. Брой цитирания, реферирани и индексирани в световни бази данни – 50бр.
Наукометрични показатели гр. Д.10 – 750т

Оригиналните резултати на научните трудове на д-р Кандиларова намират широко отражение в чуждестранната литературата, доказателство за което е големият брой цитирания в световните бази данни.

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

Предподавателската дейност на д-р Севдалина Севдалинова Караиванова- Кандиларова, дм стартира 2014г с назначаването ѝ като асистент в Катедрата по психиатрия и медицинска психология, МУ-Пловдив. Предоставената справка за средна годишна учебна натовареност показва, че кандидатката значително надвишава норматива за нехабилитирани преподаватели в МУ-Пловдив. **Наукометрични показатели гр. Ж – 377,25т.** Д-р Кандиларова преподава на български и английски език на студенти по

медицина като в последните години е отговорник за онлайн обучението към Катедрата. Това е доказателство както за преподавателските качества на кандидатката, така и за доверието с което се ползва сред колегите си. Участието в различни учебници на български и английски език допринася за изграждане на цялостния ѝ имидж. Кандидатката е участвала в редица международни обучения за функционален магнитен резонанс. Д-р Кандиларова участва в 7 национални и 2 международни научни проекта.

Наукометрични показатели гр. Е.16 – 105т Е.17- 40т.

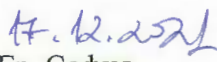
VI. Обща оценка

Основавайки се на представените документи и приложената справка – самооценка за изпълнение на Националните минимални изискванията за наукометрични показатели д-р Севдалина Севдалинова Караиванова- Кандиларова изцяло отговаря и надхвърля задължителните условия за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ според ЗРАСРБ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Посочените по-горе показатели за приложената справка –самооценка на д-р Севдалина Кандиларова покриват изцяло и превишават изискванията на Закона за развитие на Академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Правилника на МУ – Пловдив. Д-р Кандиларова е изграден учен с признат авторитет в България и чужбина, който прилага иновативни концепции и методи на изследване. Кандидатката повишава квалификация си чрез няколко международни обучения. Тя е активен участник в национални и международни проекти и има няколкогодишен опит в преподаването на български и английски език на дисциплината психиатрия. Съавтор е на учебници в същата област.

Поради гореизложеното убедено давам своята *положителна оценка* и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за избирането на д-р Севдалина Севдалинова Караиванова- Кандиларова, дм за заемане на АД „Доцент“.


Гр. София


Проф. д-р Дора Константинова Златарева, дм