

## **СТАНОВИЩЕ**

от

**Проф. д-р Мариета Петрова Георгиева, дм**  
**Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“,**  
**Факултет по Фармация,**  
**Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна**

**Член на научно жури въз основа на заповед № Р-109-513/30.11.2023 г. на Ректора на**  
**Медицински университет-Варна.**

**Съгласно Протокол от първото заседание на научното жури проведено на 11.12.2023 г. съм**  
**определена да изготвя становище.**

**ОТНОСНО:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Фармакология“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“ към МУ-Варна. Конкурсът за настоящата процедура е обявен в ДВ, бр. 83/03.10.2023 г.

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), както и на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна. Документите са придружени с доказателствен материал и са подготвени прецизно.

В конкурса участва един кандидат – м.ф. МАЯ ПЕТРОВА РАДЕВА-ИЛИЕВА, дф – главен асистент в Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет по Фармация към МУ-Варна.

## **Биографични данни и професионално развитие**

Мая Петрова Радева-Илиева е родена в гр. Силистра (1989 г.). Средното си образование завършва (2008 г.) в ПМГ „Св. Климент Охридски“, гр. Силистра. През 2015 г. завършва фармация в МУ-Варна като се дипломира с пълен отличен успех и е първият абсолвент, носител на наградата „Златен Гален“ във Факултета по Фармация.

Налице е строго проявена последователност в нейното професионално развитие и израстване. Назначена е като АСИСТЕНТ по фармакология към Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ на Фармацевтичния факултет към МУ-Варна през м. януари 2016 г. През 2020 г. е зачислена като редовен докторант по специалност „Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/“ към МУ-Варна. През м. април 2022 г. успешно защитава дисертационен труд на тема *„Изолиране и анализ на метилксантинова фракция, катехинова фракция и цялостен екстракт от зелен чай Банча и проучване на влиянието им върху фармакокинетиката на силденафил при плъхове“* и придобива ОНС „ДОКТОР“ по научната специалност „Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/“. От м. август 2022 г. заема академичната длъжност ГЛАВЕН АСИСТЕНТ към Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ на Факултет „Фармация“ към МУ-Варна.

През 2023 г. гл. ас. Мая Радева-Илиева придобива специалност по Фармакология и Фармакотерапия към МУ-Варна.

В периода 2016-2021 г. работи и като магистър-фармацевт, зам.-ръководител аптека към аптека „МЕДУНИФАРМ“, открита от МУ-Варна.

## **Професионални интереси**

Научните интереси на гл. ас. Мая Радева-Илиева са един пример за подражание на единство на фармация, клинична фармация и клинична фармакология. В своята научна продукция кандидатът практически изминава пътя на: изолиране и фитохимичен анализ на растителни екстракти, характеризиране на екстрактите, избор на потенциални активни вещества, проучване на техния фармакологичен профил, както и на взаимодействия между растителни екстракти и лекарствени вещества. За нейните научни разработки са използвани изключително прецизни техники, сигурни реактиви, високо качествени компютърни програми, добри апарати

(HPLC висококачествена техника). Резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата са значими и изчерпателно документирани.

Гл. ас. Мая Радева-Илиева членува в следните научни организации: Български фармацевтичен съюз и Българско Дружество по Фармакология, Клинична Фармакология и Терапия. Мая Радева-Илиева притежава отлична компютърна грамотност и се отличава с комуникативни, организационни и технически умения. Владее писмено и говоримо английски език.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Гл. ас. Мая Радева-Илиева е утвърден преподавател с доказани умения, има над 9 години трудов стаж, от които 8 години преподавателски стаж в МУ-Варна. Натовареността на гл. ас. Мая Радева-Илиева задоволява основните изисквания за учебно-преподавателска работа.

Участва в провеждането на:

- Семинарни упражнения по *фармакология* за студенти по фармация
- Семинарни упражнения по *фармакотерапия* за студенти по фармация
- Семинарни упражнения по *токсикология* за студенти по фармация
- Лекции по *фармакология* за помощник фармацевти.

Съавтор е в написването на следните учебни материали:

- „Ръководство за упражнения по фармакология за студенти по фармация“ под редакцията на доц. д-р Мариета Петрова Георгиева д. м. и доц. д-р Калоян Добринов Георгиев, д. х. Варна: Издателство МУ-Варна, 2017. ISBN: 978-619-221-076-2
- „Сборник с тезиси по токсикология за студенти по фармация“ под редакцията на проф. д-р Мариета Георгиева д.м. и доц. маг.-фарм. Калоян Георгиев, д.ф.н. Варна, ИК „Стено“, 2022. ISBN 978-619-241-224-1
- „Сборник с тестови въпроси по токсикология“ за маг. Фармацевти, под редакцията на проф. д-р Мариета Георгиева д.м. и доц. маг.-фарм. Калоян Георгиев, д.ф.н. Варна, ИК „Стено“, 2022. ISBN 978-619-241-247-0.

В периода 2019-2022 г. Мая Радева-Илиева е била административен асистент на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“.

### **Научно – изследователска дейност:**

За настоящия конкурс гл. ас. Мая Радева-Илиева представя хабилитационен труд/монография – 1 бр. и 20 броя научни публикации след придобиване на ОНС „Доктор“. От публикациите – 8 са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (*Scopus* и/или *Web of Science*), а 6 са в списания с IF. Останалите 12 публикации са в нереперирани списания. В 3 от представените публикации за участие в конкурса кандидатът е самостоятелен автор, в 1 от тях е първи автор, а в 11 от публикациите е втори или трети. Съавтор е в написването на три учебни помагала за студенти по фармация (2017-2022 г).

**Общият IF на списанията, в които кандидатът има публикации е 14,495.**

Научните изследвания на гл.ас. Мая Радева-Илиева, дф имат безспорен принос в областта на Фармакологията, за което говори представената справка за цитиранията в световноизвестни бази данни към този момент: SCOPUS – 19 цитирания (h-индекс 2); Web of Science – 16 цитирания (h-индекс 2); Google Scholar – 48 цитирания (h-индекс 4).

Монографията на кандидатката на тема „Здравни ползи и рискове при употреба на фитопродукти, съдържащи полифенолни съединения“ отразява нейното израстване като учен. В представения монографичен труд се засяга актуална и значима тема, свързана с употребата на фитопродукти и взаимодействията им с лекарства. Проблемът за лекарствените взаимодействия е изключително актуален в целия свят и изисква познание.

Гл. ас. Мая Радева-Илиева е участвала в 25 научни прояви, от които 16 са с международно участие, а 9 са национални. Тя е участник в изследователския екип на 2 научни проекта, финансирани от МУ-Варна.

В справката за минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“, кандидатът превишава *изискваните наукометрични показатели*.

### **Заклучение**

Гл. ас. Мая Радева-Илиева, дф притежава ОНС „Доктор“ по специалност „Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/“ и специалност по Фармакология и Фармакотерапия, които са пряко свързани с настоящия конкурс – заемане на АД „ДОЦЕНТ“ по фармакология.

Научната дейност на кандидата надхвърля значително *изискваните качествени и количествени наукометрични показатели*, залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), както и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ”. Всичко това ми позволява уверено да предложа на членовете на почитаемото научно жури да гласуват **ПОЛОЖИТЕЛНО** за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” от гл. **ас. Мая Радева-Илиева, дф** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, по научната специалност „Фармакология“ за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“ към МУ-Варна.

гр. Варна

02.02.2024 г.

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)  
2016/679

/Проф. д-р Мариета Петрова ~~Георгиева~~, дм/