

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Мариета Петрова Георгиева, дм

Учебен сектор „Помощник-фармацевт“, Медицински колеж - Варна

Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна

**Член на научно жури въз основа на заповед №Р-109-292 от 5.09.2024г.
на Ректора на Медицински университет-Варна.**

**Съгласно Протокол от първото заседание на научното жури проведено
на 16.09.2024 г. съм определена да изготвя становище.**

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Токсикология“, 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. 57/05.07.2024 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 от доказателствен материал и са подготвени прецизно.

Спазено е изричното изискване кандидатът да притежава призната специалност в системата на здравеопазването по „Токсикология и токсикологичен анализ“.

Биографични данни и професионално развитие

Надежда Руменова Кърккеселян е родена в гр. Варна (1987г.). Средното си образование завършва (2006 г.) в Първа езикова гимназия „Чуждоезиков“ профил с немски език, гр. Варна. През 2011 година завършва висшето си образование по специалност „Фармация“ във Фармацевтичен факултет към МУ-Пловдив (диплома № 008379).

Трудовият стаж на Надежда Кърккеселян започва в аптека за обслужване на населението, където работи като магистър-фармацевт в периода 2011-2013 г.

Професионалното развитие и израстване на маг. фарм. Надежда Кърккеселян е строго последователно. През 2013 г. е назначена като АСИСТЕНТ по фармакология към Катедра „Предклинични и клинични науки“, УС „Фармакология и токсикология“, Факултет „Фармация“, МУ-Варна, след което продължава професионалния си път като асистент по фармакология и токсикология в новосформираната Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, МУ-Варна. През 2016 г. е зачислена като докторант на самостоятелна подготовка по специалност „Токсикология“ към МУ-Варна с ръководител доц. д-р Мариета Георгиева. През 2018 г. придобива ОНС „ДОКТОР“ по научната специалност „Токсикология“ (диплома № 316) след успешно защитен дисертационен труд на тема *„Фармакотерапевтично проучване, потенциални странични и токсични ефекти на кардиоактивни медикаменти при лечение на хоспитализирани пациенти с хронична сърдечна недостатъчност“* под ръководството на проф. д-р Мариета Георгиева. От 2019 г. заема академичната длъжност ГЛАВЕН АСИСТЕНТ към Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, МУ-Варна.

През 2020 г. гл. ас. Надежда Кърккеселян придобива специалност по „Токсикология и токсикологичен анализ“ (диплома с рег. № 023463/12 Февруари 2020 г.) към Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна, а също така успешно е изпълнила индивидуалния план на обучение по специалността „Болнична фармация“ към МУ-Варна. Кандидатът владее отлично немски и английски език.

Професионални интереси

Професионалните интереси на гл. ас. Надежда Кърккеселян са свързани с безопасната употреба на лекарствени и природни вещества. Основните насоки в научно-изследователската ѝ работа са свързани с анализ на фармакотерапията при хоспитализирани пациенти, а също така и с провеждане на *in vitro* и *in vivo* изследвания

на растителни, природни продукти и лекарствени вещества. След успешно завършен курс за допълнително обучение по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели“, кандидатът натрупва богат опит с провеждането на *in vivo* изследвания, усвоявайки множество експериментални модели с опитни животни. Този опит може да бъде проследен в предоставените за конкурса публикации.

Научните интереси на гл. ас. Надежда Къркеселян са в областта на токсикологията, фармакологията и фармакотерапията. Научната продукция на кандидата е фокусирана върху различни аспекти на фармакотерапията при пациенти със сърдечно-съдови заболявания, включително лекарствени взаимодействия, а също така приложение на лекарствени и природни вещества (фармакокинетика, биологична активност, взаимодействия и нежелани реакции).

Прави впечатление активното участие на кандидата в живота на научната и токсикологична общност в България. Гл. ас. Надежда Къркеселян членува в следните научни организации: Български фармацевтичен Съюз (БФС), Българско дружество по клинична токсикология, Българско Дружество по Фармакология, Клинична Фармакология и Терапия и Българско дружество по хранене и диететика.

Учебно-преподавателска дейност

Към датата на обявяване на конкурса, гл. ас. Надежда Къркеселян има стаж по специалността от 12 г. 06 мес. и 22 дни. Цялостните ми впечатления от процеса на преподавателската ѝ дейност и учебния процес, както и от съвместната ѝ научно-изследователска работа е, че ас. маг.ф. Надежда Къркеселян е успешен, инициативен и ерудиран асистент със задълбочени познания не само в основните, но и в допълващите образованието учебни дисциплини, притежаваща завидно ниво на научна култура и грамотност. Тя е един утвърден преподавател с доказани умения.

Преподавателската работа на кандидата е по дисциплините „Токсикология“ и „Фармакология“, като тя участва в провеждането на семинарни упражнения и лекции за студенти, обучаващи се за придобиване на ОКС „Магистър“ по специалност „Фармация“ и на студенти от специалност „Помощник фармацевт“. Освен това тя е член в изпитни комисии по „Токсикология“ и „Фармакология“. Тук следва да се отбележи, че в тези дисциплини, тя участва активно и в подготовката на материали за студентите. Тя участва като съавтор в издаването на 5 учебни помагала с тезиси и тестове по фармакология и токсикология за студенти по фармация.

В периода 2016-2022 г. Надежда Къркеселян е член на комисията по качество и акредитация към Факултет „Фармация“ и отговорник по качеството в Катедрата по „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“. Качествата и възможностите на

кандидата са оценени и от Български фармацевтичен съюз и в периода 2016-2022 г. тя е член и на комисията по етика и качество към РФК- Варна.

Научно – изследователска дейност:

По отношение на научната и публикационна активност гл. ас. Надежда Кърккеселян участва в настоящия конкурс с 1 бр. хабилитационен труд – монография, 18 бр. научни публикации и 5 бр. учебни пособия, които не са представени в конкурсите за „Доктор“ и за Главен асистент. От публикациите:

- 8 бр. пълнотекстови публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (*Scopus* и/или *Web of Science*), а 7 бр. от тях са в списания с **IF**.
- 1 бр. глава в колективна монография (съавтор) „Chapter 29. Probiotics: past, present, and future challenges“ в „Probiotics in the Prevention and Management of Human Diseases A Scientific Perspective“, изд. „Elsevier“ 2022.; ISBN: 978-0-12-823733-5.
- 1 бр. хабилитационен труд - монография: „Лекарствени взаимодействия при пациенти със сърдечно-съдови заболявания“, изд. „Медицински университет – Варна“, 2024; ISBN: 978-619-221-492-0.
- 5 бр. учебни помагала за студенти по фармация (съавтор):
 - „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, 2017. ISBN: 978-619-221-076-2
 - „Ръководство по токсикология за фармацевти“ под редакцията на проф. д-р Мариета Петрова Георгиева д. м., 2018, ISBN: 987-619-221-137-0
 - „Ръководство по токсикология за студенти по фармация“ под редакцията на проф. д-р Мариета Петрова Георгиева д. м., 2020, Издателство: Медицински университет – Варна; ISBN:978-619-221-292-6
 - „Сборник с тезиси по токсикология за студенти по фармация“ под редакцията на проф. д-р Мариета Георгиева, д. м., 2022, Издателство: Стено; ISBN:978-619-241-224-1
 - „Сборник тестови въпроси по фармакология и токсикология за фармацевти“ под редакцията на проф. д-р Мариета Георгиева, д. м. и проф. маг.-фарм. Калоян Георгиев, д.ф.н., 2022, Издателство: Стено; ISBN: 978-619-241-251-7.

В 2 бр. от представените публикации за участие в конкурса, кандидатът е самостоятелен автор, в 5 бр. от тях е първи автор, а в 9 бр. от публикациите е втори или трети автор.

Научната продукция на кандидата е представена също така на множество научни форуми, проведени както в България, така и в чужбина. Гл. ас. Надежда Къркеселян е участвала в 33 научни прояви, от които 4 устно представени доклада и 29 постерни презентации. Четири от постерите са представени от кандидата в рамките на международни събития като годишната конференция на 4th International Conference on National Products Utilization (ICNPU) и 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) и World Congress on Acute Heart Failure 2021.

Справката на кандидата за Impact factor – 11.827 е впечатляваща, което показва значимостта на публикуваните научни трудове (голяма част от научната продукция е публикувана в световноизвестни и признати журналы).

Научните изследвания на гл. ас. Надежда Къркеселян, дф имат безспорен принос в областта на Токсикологията, за което говори представената справка за цитиранията в световноизвестни бази данни към този момент: SCOPUS: 42 цитирания (h-index 3), Google scholar - 75 цитирания (h-index 5).

Монографията на кандидата на тема „*Лекарствени взаимодействия при пациенти със сърдечно-съдови заболявания*” заслужава специално внимание. Тя отразява израстването на нейния автор като учен в областта на социалнозначимите заболявания и съвременната фармакотерапия. Тази монография е един блестящ пример за подражание на единство на клинична фармация, клинична фармакология и токсикология.

Монографията представя съвременен поглед към проблема за лекарствените взаимодействия при пациенти със сърдечно-съдови заболявания, съчетан с клинични ползи от приложението като начин за удължаване на пълноценния човешкия живот. Монографията отразява в обобщена форма оптималната употреба на лекарства, което е от решаващо значение за намаляване на заболяемостта и смъртността, свързани със сърдечно-съдови заболявания.

Гл. ас. Надежда Къркеселян е участник в изследователски екип на 3 научни проекта, финансирани от МУ-Варна. Счита, че тя е перспективен млад учен с афинитет към изследователска дейност и научни интереси в актуални области на фармакологичната и токсикологичната наука и практика.

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

Заключение

Гл. ас. Надежда Къркеселян, дф притежава ОНС „Доктор“ по специалност „Токсикология“ и специалност „Токсикология и токсикологичен анализ“, които са пряко свързани с настоящия конкурс – заемане на АД „ДОЦЕНТ“ по токсикология.

Научната дейност на кандидата покрива изискваните качествени и количествени наукометрични показатели, залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСАБ), както и Правилника на МУ-Врна за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“. Това ми позволява уверено да предложа на членовете на почитаемото жури да гласуват **ПОЛОЖИТЕЛНО** за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ от гл. ас. Надежда Къркеселян, дф в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, по научната специалност „Токсикология“ за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“ към МУ-Варна.

гр. Варна

23.10. 2024 г.

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

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