

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Никола Георгиев Александров, дмн, външен член за МУ – Варна,
пенсиониран, специалист по токсикология *клинична токсикология*
многогодишен > 5 год от ВМА-София / 2012, Военна токсикология
клинична функционална

ОТНОСНО конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ –
едно място, в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт“, по
професионално направление „7.1. Медицина“ и научна специалност „Фармакология“
за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ на Факултет
„Фармация“ при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

I. ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

Конкурсът за настоящата процедура е обявен в ДВ, бр. 36/27.04.2018 г. със срок
6 мес. от датата на обнародване. **Процедурата е съобразена с:** чл. 4, ал. 2, чл. 29а, чл.
29в, във връзка с чл. 27, ал. 2 от Закона за развитие на академичния състав в
Република България; чл. 2, ал. 2 от Правилника за приложение на същия Закон; чл.
104, ал. 3 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна (2017);
доклад (вх. № 102-1472/06.06.2018 г.) от ръководителя Катедра „Фармакология,
токсикология и фармакотерапия“; решение на Факултетния съвет на Факултет
„Фармация“ (отразено в протокол № 15/21.06.2018 г.) и *заповед* № Р-109-
386/27.06.2018 г. на ректора МУ – Варна проф. д-р Красимир Иванов, дмн. С решение
на председателя на научното жури и заповед на ректора на МУ – Варна № Р-109-
461/19.07.2018 г. съм определен да изготвя становище.

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р **Мариета Петрова Георгиева**,
доктор по медицина. Тя е подредила стриктно всички необходими документи за
участие в пълно съответствие с чл. 102, ал. 1 от ПРАС в МУ – Варна (2017).

II. ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И КАЧЕСТВА

Доц. Д-р Мариета Георгиева е родена в гр. Варна (1959). Средното си
образование завършва в IV Езикова гимназия „Фредерик Жолио Кюри“ с изучаване на
френски език. Висше образование – *хуманна медицина* завършва в Медицински
университет – Варна с отличен успех (1984).

След дипломирането си работи като лекар в гр. Поморие, гр. Провадия и гр.
Варна. Професионалната си кариера като преподавател започва с назначаването и на
работа във Военно-морска болница – Варна, като от 1990 до 1994 г. работи като
асистент и старши асистент по токсикология в „Клиника по токсикологи“, а от
1992 до 1994 г. е *Зам.-началник по научната и учебната работа* във Военно-морска
болница – Варна.

От 1995 до 1999 г. след успешно проведен конкурс е *асистент*, от 1999 до 2002
г – *старши асистент* и от 2002 до 2010 г. – *главен асистент по фармакология* в
Медицински Университет – Варна. През 2006 г. защитава докторска дисертация на
тема *„Токсикологично и клинично-фармакологично проучване на български*
нисколактозен млечнокисел пробиотик „Bioslim LBS“ и придобива ОНС „Доктор“ по
медицина.

През 2010 г. е избрана за *доцент (ВАК) по научна специалност токсикология*.
От 2011 г. е *ръководител на Учебно-научен сектор „Фармакология и токсикология“*
към Катедра „Предклинични и клинични науки“ при Факултет „Фармация“ към МУ –

Варна, а от 2015 г. до м. февруари 2018 г. е *ръководител на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“* към същия факултет.

През 2013 г. доц. Мариета Георгиева е избрана за зам.-председател на Общото събрание на Факултета по фармация.

Доц. Мариета Георгиева има **три специалности**: по *клинична токсикология* (1993), по *фармакология* (1999) и по *клинична фармакология* (2001), което е документирано с нотариално заверени дипломи.

Трудовият стаж на доц. д-р М. Георгиева по специалността е близо 33 години, а преподавателският ѝ стаж е 27 години, от които 23 г. по фармакология.

Доц. М. Георгиева има следните специализации: специализация по вътрешни болести (1992), квалификация по токсикология във ВМА – Чехия (1992), квалификация по спешна медицина и клинична фармакология в болницата „Амброаз Паре“, Монс – Белгия по програма „Темпус“ (1993), специализация по детска токсикология в УМАЛСМ „Н. П. Пирогов“ – София (1993), специализация по болнично управление в Софийски университет (1993), квалификация в Центъра за клинични изследвания при Университетската болница „Пиер и Мария Кюри“ в Париж по програма „Темпус“ (1996) и квалификация по токсикология в Източен университет – Лондон по програма „Темпус“ (1997).

След специализация в Центъра за клинични изследвания при Университетската болница „Пиер и Мария Кюри“ в Париж д-р Мариета Георгиева разработва план и програма за нововъведената учебна дисциплина „Клинична фармакология“.

След специализациите в чужбина д-р Мариета Георгиева *актуализира* нововъведената учебна дисциплина „Клинична фармакология“, а също така *внедрява* няколко нови за страната ни експериментални модела върху животни, свързани с проучване за тератогенна активност, предизвикване на хиперлипидемия, изследване за радиационно въздействие и популационно фармакокинетично моделиране при предклинично проучване на лекарство др.

Доц. д-р М. Георгиева има отлична езикова подготовка – владее отлично, писмено и говоримо френски, и много добре английски и руски език. Отличава се с комуникативни, организационни и технически умения. Работи със със специализиран софтуер и съвременна научно-изследователска апаратура.

Представените от доц. д-р М. Георгиева материали за участие в конкурса ясно очертават основни направления в нейната дейност:

1. Научно-изследователска дейност
2. Учебно-преподавателска дейност
3. Научно-организационна дейност

III. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

В настоящия конкурс доц. Мариета Георгиева участва с монографичен труд и разнообразни по обем и характер научни трудове, отразени коректно в приложените документи.

Доц. д-р М. Георгиева е представила реални 62 научни статии, публикувани в наши и чужди специализирани и реферирани списания и сборници, от които 30 са публикувани у нас и в чужбина след хабилизацията ѝ за доцент. Допълнително има 2 публикации в международна книга. Общият *impact factor* на научните трудове на доц. Д-р М. Георгиева е 16,042 (4,198 преди първата хабилизация и 11,844 след нея)

Една от публикациите представлява самостоятелен монографичен хабилизационен труд, озаглавен „*Пробиотиците – лекарство и храна*“ на Издателство „Стено“ и МУ, Варна (2018), в обем 167 стр., съдържащ 6 авторски

проучвания, онагледен с 8 таблици и 51 фигури и книгопис от 200 източника. Това е задълбочен научен прочит на нови доказателства в областта на пробиотиците. Достоянство на труда е приносът на авторката в обобщаване на своя и този на други български и световни учени труд, в науката за пробиотиците. Представената книга е актуална и професионално написана. Подходът представен в монографията е резултат от многогодишни изследвания на нейния автор- експериментални и клинични проучвания, теоретични познания и интерес на автора.

Монографичният труд на доц. д-р М. Георгиева е насочен към голям кръг медицински специалисти: интернисти и фармацевти, гастроентеролози, онколози, психиатри, семейни лекари.

Доц. д-р М. Георгиева е представила 101 научни съобщения (47 след нейната хабилитация за доцент), като публикувани резюмета са 72 броя у нас и в чужбина. Тридесет и три от всички резюмета са след нейната първа хабилитация. Участията ѝ в научни форуми в чужбина са в Амстердам (2015), Виена (2015, 2016), Будапеща (2016), Белград (2018), Лондон (2017), Солун (2015), Рим (1992), Флоренция (1992), Филадельфия (1993).

Тези доклади съдържат съществени данни по отделни въпроси, които са подробно представени в научните публикации на доц. д-р М. Георгиева. Разработваните теми са актуални, използвани са съвременни подходи. Колaborацията със специалисти от други звена позволява комплексно изясняване на проблемите. Голямата част от научните постижения на доц. д-р М. Георгиева са с определена практическа стойност.

Общият брой участия на доц. М. Георгиева в учебници, тестове и ръководства по фармакология, токсикология и терапия са 95. От тях 77 са след първата хабилитация и техният обем е 371 стр. В преобладаващия брой случаи тя е самостоятелен автор. Доц. М. Георгиева е разработила Раздел „Фармакотерапия на морската медицина” в първия издаден учебник в страната по „Морска медицина”, 2018 г., за студенти от Медицинските университети.

Доколкото всички представени публикации са рецензирани, не бих искал да повтарям този процес. Затова ще се спра на приносите в научните трудове на доц. д-р Мариета Георгиева. Те са изработени в принципно съответствие с резултатите, отразени в представените трудове и отразяват коректно научните постижения на авторката. Доц. д-р Мариета Георгиева представя подробно своите *приноси*, повечето от които имат оригинален, фундаментален и научно-приложен характер. Направени са значими научни приноси с приоритетен характер за фармакологичната активност на *пробиотиците и фармакотерапията на морската медицина*. Значими са приносите и в областта на *болестта на Аल्цхаймер, експерименталната и клинична фармакология и терапия; експерименталната и клинична токсикология и други*.

Приемам представените от доц. д-р М. Георгиева научни приноси, така както са представени и групирани в тематични направления.

Всички представени материали категорично показват, че научноизследователските интереси на кандидатката са в областта на обявения конкурс.

От представените данни се вижда, че наукометричните показатели на доц. д-р М. Георгиева отговарят напълно на изискванията на Медицински Университет – Варна.

IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р М. Георгиева има на 34 години трудов стаж, 27 години преподавателски стаж, от които 23 г. е преподавател по фармакология. Тя има значителен принос в активното изграждането на Фармацевтичен факултет в МУ-Варна (ФФ е създаден

2010 г). От 2011 г. доц. д-р Мариета Георгиева е Ръководител на Учебно-научен сектор по Фармакология и токсикология към Катедра „Предклинични и клинични науки“ при Факултет „Фармация“ към МУ, Варна. От 2015 г. до м. февруари 2018 г. доц. д-р Мариета Георгиева е Ръководител на Катедра „Фармакология, Токсикология и Фармакотерапия“ на ФФ, МУ-Варна. Доц. д-р М. Георгиева има съществено участие при подготовката на отчетите и материалите, свързани с акредитация на Катедрата по фармакология, токсикология и фармакотерапия при факултет „Фармация“. Нейният значителен принос е отразен в отчет на експертната група на НАОА през 2017 г. при извършване на програмната акредитация на ОНС „Доктор“ по докторска програма „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ и през 2014 г. при извършване на програмната акредитация на ОНС „Доктор“ по докторска програма „Токсикология“.

Доц. д-р М. Георгиева за първи път е разработила и въвела самостоятелно нови програми, календарни планове и конспекти за задължителните учебни дисциплини „Фармакология“, „Токсикология“ и „Фармакотерапия“, а също – за свободно избираемите дисциплини „Наркомании“ и „Дерматофармакология и козметология“.

Тя е активен и много способен преподавател по фармакология, токсикология и фармакотерапия, взискателна, авторитетна и отговорна. Познавам качествата и капацитета ѝ на лектор и давам отлична оценка. Впечатляващ е броят и тематиките на лекционните курсове, които ръководи/чете доц. д-р М. Георгиева. Тя участва в провеждането на 9 мултимедийно онагледени лекционни курса в МУ – Варна, от които 5 води самостоятелно: по фармакология, по токсикология и по фармакотерапия за специалностите: „Магистър фармацевт“, „Помощник фармацевт“, „Медицински лаборант“ и „Рентгенови лаборант“, участва и в преподаването по „Медицина“ и „Дентална медицина“; води лекции по свободно избираемите дисциплини (СИД) „Наркомании“ и „Дермато-фармакология и козметология“ за студенти по фармация. Тя не е спирала да твори през всичките години на работа за целите на обучението по всички изброени по-горе дисциплини, обучила е всички асистенти в Катедрата в началото на преподаването.

Председател е на комисиите в провеждането на семестриалните и държавните изпити по фармакология, по токсикология и по фармакотерапия за студенти по фармация и за студенти от Медицински колеж, Варна. Тя провежда също Държавните колоквиуми на студентите по фармация.

Високо оценявам тази време отнемаща страна от разнообразната дейност на доц. д-р М. Георгиева за заемане на академичната длъжност „професор“.

Познавам лично кандидатката като неин пряк ръководител по време на работата и във ВМБ - Варна и като неин ръководител на специализацията ѝ по токсикология към ВМА София, а след това – от многобройните ѝ изяви на научни форуми у нас и в чужбина. Добре известни са ми нейната изключителна работоспособност, отдаденост на работата и отговорност към задълженията и не на последно място тя е лоялен и етичен колега.

V. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р Мариета Георгиева участва като експерт, ръководител и изпълнител в 5 научно-изследователски проекти: 1. Национален фонд „Научни изследвания“ (основен изпълнител) 2. Проект на МУ – Варна за разработване на *on line* издание на „Национален лекарствен справочник *Lekarta*“ (2011–2012 г.) (ръководител); 3. Проект „Актуализиране и апробиране на учебните планове и програми на факултет „Фармация“ при МУ – Варна в съответствие с потребностите на фармацевтичния бизнес и изискванията на пазара на труда“ (2013–2015 г.) на МОМН (главен експерт); 4. Ръководител на проекти към Фонд „Наука“ при МУ – Варна (2014 г; 2017 г.)

Ръководство на докторанти специализанти и дипломанти

След първата си хабилитация доц. М. Георгиева е ръководител на *трима докторанта на самостоятелна подготовка за придобиване на ОНС „Доктор“*; на трима специализанти и на един дипломант.

Експертна дейност. Доц. М. Георгиева е експерт към Националния център по обществено здраве и анализи за участие в работни комисии по оценка на здравните технологии – София (от 2018).

Член на научни съвети, специализирани комисии, научни журита и редакционни колегии. Доц. М. Георгиева е член на Факултетния съвет, Научния съвет и на Програмния съвет на Факултет „Фармация“ при МУ, Варна. Член е на Комисия за провеждане на конкурси за прием на редовни докторанти в МУ, Варна. Член е на Държавната изпитна комисия за присъждане на специалностите „Токсикология“, „Фармакология“, „Клинична фармакология и терапия“ и „Клинична фармация“. Участва в научни журита на конкурси за избор на „Доцент“ и конкурс за придобиване на ОНС „Доктор“ От 2014 г. е член на редакционната колегия на сп. *Scripta Scientifica Pharmaceutica* (издание на МУ – Варна).

Членство в професионални организации и научни дружества - Български лекарски съюз ; Българско национално дружество по клинична фармакология; Българско национално дружество по фармакология и др.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Като се имат предвид продължителният академичен преподавателски стаж, документираният значим изследователски опит, достатъчният и значим брой научни трудове, отговарящи на изискванията на правилника на Медицински Университет – Варна, значимата преподавателска работа, съвременните и с високо качество научни изследвания, приносите за фармакологията, клиничната фармакология, токсикология и фармакотерапия и доказани отговорности и активност да ръководи докторанти, млади учени, да обучава медицински специалисти, давам положителна оценка на доц. д-р Мариета Георгиева, д.м.

Доц. д-р М. Георгиева има изключителен принос за изграждане и организация на преподаването и изследователската дейност във Факултета по „Фармация“ при МУ-Варна в областта на фармакологията, токсикологията, морската медицина/терапия с учебници и ръководства, за качествено обучение на студентите.

Доц. Мариета Георгиева има три специалности в областта на обявения конкурс, доктор е по медицина.

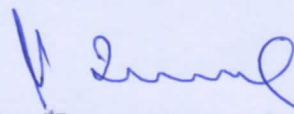
Доц. Георгиева е един от пионерите в областта на науката за пробиотиците, където има съществени приноси с фундаментален и приложен характер.

Тя е основоположник на създаването на дисциплината Морска медицина, която е от изключително значение за обществото.

Доц. Мариета Георгиева надхвърля значително изискваните качествени и количествени наукометрични и учебно-преподавателски критерии на ЗРАСРБ и ПРАС в МУ – Варна, което ми позволява убедено да предложа на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност **«ПРОФЕСОР»** от доц. д-р Мариета Петрова Георгиева в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт“ по професионално направление „7.1. Медицина“ и научна специалност „Фармакология“.

София, 15.08.2018 г.

Изготвил становището:


(Доц. д-р Никола Александров, д.мн)