

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иванка Илиева Костадинова, дм,
катедра по Фармакология и клинична фармакология

при МФ на МУ- Пловдив

Със заповед № Р-109-396/20.09.2021 година на Ректора на МУ- Варна е назначен състав на научното жури по процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по специалност „Фармакология (вкл. Фармакокинетика и химиотерапия)“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, с кандидат гл. ас. д-р Силвия Ганчева Маринова, д.м.

В обявения конкурс д-р Ганчева е представила всички документи, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна. Материалите са представени в хронологичен ред, което ми дава възможност точно и обективно да направя обща характеристика на научната, научно-приложна и педагогическа дейност на кандидатката и точно да оценя цялостната дейност на д-р Силвия Ганчева Маринова, дм като преподавател и научен работник.

Кратки биографични данни

През 2001 година д-р Ганчева завършва Природо-математическа гимназия „Св. Климент Охридски“ град Силистра. През 2007 година завършва МФ на МУ-Варна. През 2008 година е назначена за асистент към катедра по Фармакология и клинична фармакология и терапия, от 2018 година е административен асистент, от 2019 година – главен асистент в същата катедра. От 2015 до 2018 година е докторант на самостоятелна подготовка към катедра по Фармакология и клинична фармакология и терапия към МФ на МУ Варна. Придобива специалност по Фармакология през 2017 година. През 2018 година д-р Силвия Ганчева придобива ОНС „Доктор“ след успешна защита на дисертация „Ефекти на витамин К при експериментален модел на метаболитен синдром“. Справката на д-р Ганчева показва, че кандидатката е изпълнила минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „Доцент“

Таблица1 Справка за съответствие с минималните национални изисквания на представените данни за д-р Силвия Ганчева Маринова, дм

Група показатели	от	Съдържание	АД „Доцент“ Брой точки	Точки за д-р Силвия Ганчева Маринова, дм
А		Показател 1	50	97,5 (1 статия с IF)
В		Показател 3	100	100
Г		Сума от показатели от 7 и 8	200	204+11,48 215,48
Д		Показател 10	50	210

Данните, представени в таблица 1 надвишават многократно минималните изисквания за академична длъжност „Доцент“.

Общи данни за научната активност на главен асистент д-р Силвия Ганчева Маринова, дм

Към документите, представени в конкурса д-р Ганчева е представила монография „Kochia scoraria – здравни ползи от едно „обикновено“ растение“ с общ обем от 139 страници. Медицински университет Варна, 2021 година; ISBN 078-619-221-333-6.

Д-р Ганчева, дм е представила списък и резюмета на 17 научни статии, реферирани в международни научни бази данни и 5 пълно текстови доклада, 48 участия в научни форуми. От тях 18 в чужбина, 10 резюмета, публикувани в суплементи на международни издания с импакт фактор / 20.06/. Общ импакт фактор от пълнотекстови публикации и резюмета – 25,119. В Scopus д-р Ганчева има отбелязани 8 документа с 53 цитирания и h-index 3. В 7 от статиите д-р Ганчева е първи автор. Д-р Силвия Ганчева участва като изследовател в 5 вътреуниверситетски проекта:

1. Роля на витамин К-зависимия протеин остеокалцин в регулацията на енергийния метаболизъм при жени с метаболитен синдром. Финансиран от Фонд „Наука“, МУ – Варна. Конкурсна сесия 2017 г., активен; роля – административен и финансов отговорник
2. Витамин К зависими gla-протеини – нови биомаркери за сърдечносъдова калцификация. Финансиран от Фонд „Наука“, МУ – Варна. Конкурсна сесия 2017 г., активен; роля – участник
3. Експериментално проучване на ефектите на биологично активни вещества от растителен произход в модели на метаболитен синдром и чернодробна токсичност при плъхове с цел

бъдещо разработване на лекарствени продукти или хранителни добавки. Финансиран от Фонд „Наука“, МУ – Варна. Конкурсна сесия 2016 г.; приключен 2020 г.; роля – участник

4. Фармакологично повлияване на витамин К-зависимия протеин остеокалцин при плъхове с метаболитен синдром – метаболитни и поведенчески аспекти. Финансиран от Фонд „Наука“, МУ – Варна. Конкурсна сесия 2015 г.; приключен 2018 г.; роля – координатор

5. Витамин К статус и показатели на енергийния метаболизъм в експериментални и клинични условия. Финансиран от Фонд „Наука“, МУ – Варна. Конкурсна сесия 2011 г.; приключен 2016 г.; роля – участник

Към документите на конкурса главен асистент д-р Ганчева е представила справка за приносите по научни направления. Приемам без корекции и забележки направената справка на приносите. В справката тя е описала подробно приносите в научна си дейност. Изследванията, включени в представените в академичната справка на д-р Силвия Ганчева доказателства могат да бъдат разпределени в следните области:

1. Витамин К и остеокалцин В тази област са посочени 8 статии и доклади. Представени са оригинални научни изследвания за ролята на витамин К-зависим протеин остеокалцин в регулацията на енергийния метаболизъм и поведението на опитни животни. Създаден е ефикасен и безопасен модел на субклиничен дефицит при плъхове от порода Wistar. Проведено е срезово клинично проучване, което потвърждава регулаторната роля на остеокалцина по отношение на въглехидратния метаболизъм.

2. Лекарствени взаимодействия Проучванията във втората област включват 4 публикации. Тези проучвания имат важно практическо значение.

3. Фармакологични ефекти на *Kochia scoraria* Проучванията в тази област са представени в монография и три публикации. Данните могат да се използват за провеждане на клинични проучвания за създаване на лекарствени продукти с профилактична и лечебна цел. В монографията е описано проучване, в което за първи път се фокусира върху централните ефекти на *Kochia scoraria*.

4. Ефекти на биологично-активни вещества с природен произход в различни експериментални модели. Проучванията в тази област са представени в 4 публикации и доклади. Данните от тези експериментални проучвания са с оригинален или потвърдителен характер.

Учебно- преподавателска дейност

Д-р Ганчева участва в обучението на студенти по медицина на български и английски език по фармакология и клинична фармакология, на магистри по дентална медицина на български и английски език. За учебните 5 години, считано от 2016/2017 учебна година учебната натовареност на д-р Ганчева е съответно 550 часа, 697, 574, 496, 495 учебни часа. Тази учебна натовареност е много над приетия норматив за учебна натовареност на преподаватели от предклинични катедри. Д-р Силвия Ганчева участва като съавтор в 4 учебни помагала за преподаването на фармакология на медици, дентални медици и фармацевти в МУ-Варна.

Заклучение

След като се запознах с научно-изследователската и учебно-преподавателска дейност на гл.ас. д-р Силвия Ганчева, дм мога да обобщя, че точките на д-р Ганчева по някои от показателите за регистрация в НАЦИД са много по-големи от тези, посочени в изискванията за академичната длъжност „Доцент“ към МУ-Варна. Главен асистент д-р Ганчева, дм участва в обучението на български и английски език на студенти по медицина, дентална медицина и фармация по фармакология и клинична фармакология. Учебната натовареност на д-р Ганчева е много над норматива за учебна натовареност на преподаватели от МФ на МУ-Варна. Гл. асистент д-р Силвия Ганчева, дм е учен и преподавател с желание за развитие и усъвършенстване. Отличните ѝ комуникативни качества, доброто интегриране в нови среди, работата в екип са качества, които ѝ помагат в преподавателската и научно-изследователската дейност..

Въз основа на мотивите, изложени в заключението ми ще гласувам положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Силвия Ганчева Маринова, дм. Препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да оценят по достойнство цялостната дейност на главен асистент д-р Силвия Ганчева, дм в конкурса за присъждане на академична длъжност „Доцент“ по специалност „Фармакология / вкл. Фармакокинетика и химиотерапия/, професионално направление 7.1 медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт за нуждите на катедра по Фармакология и клинична фармакология и терапия при МФ на МУ-Варна.

.....
Проф. д-р И. Костадинова, дм