



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Рени Калфин, Институт по невробиология при БАН, София

по конкурс за „ДОЦЕНТ” в Медицински колеж на Тракийски университет – Стара Загора

Област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт;

Професионално направление: 7.3. Фармация;

Научна специалност: „Фармакоикономика и фармацевтична регулация”

Обявен в ДВ бр. 61 от 10.07.2020 г.

В конкурса участват двама кандидати, които са подредени по азбучен ред на малките им имена както следва:

1. д-р Анна Атанасова Михайлова
2. д-р Николай Михайлов Герасимов

След внимателен преглед на документите на двамата кандидати установих едно коректно и точно представяне от д-р Герасимов, докато д-р Михайлова е допуснала грешки и неточности, каквито са например некоректното представяне от кандидатката на нейни публикации като такива с импакт-фактор или импакт-ранг, включването на статии от защитата на дисертационния ѝ труд в конкурса за доцент, което сумарно води до подвеждащо впечатление за броя събрани от нея точки.

д-р Анна Атанасова Михайлова

А). Биографични данни. Анна Михайлова е родена на 24 май 1975 г. в град Пловдив. Съобразно приложените от кандидатката дипломи, полувисше образование по специалността „Рехабилитатор“ тя завършва през 1995 г. в Медицински институт – Пловдив; през 2004 г. става „Магистър“ по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ в Медицински университет – София; през 2007 г. придобива ОКС „Бакалавър“ със специалност „Медицинска педагогика“ в Медицински университет - София, а през 2009 г. става „Магистър“ по специалността „Фармация“ в Медицински университет – Пловдив. През 2018 г. Анна Михайлова защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ на тема: „Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиалинно-мембранна болест при преждевременно родени деца“ в Медицински университет – Пловдив.

Д-р Анна Михайлова е работила като рехабилитатор в УМБАЛ „Св. Георги“ в Пловдив в продължение на една година (1996-1997). От 1997 г. и понастоящем тя е на основен трудов договор като преподавател в Медицинския колеж при Медицински университет – Пловдив. В периода 1997 – 2009 г. Михайлова заема длъжността „Преподавател“, а от 2009 г. и понастоящем тя е „Старши преподавател“. От 2008 г. и понастоящем едновременно с основния си договор като преподавател в Медицинския колеж, д-р Анна Михайлова работи като мениджър на аптека „Канто Фарма ЕООД“, като не е посочила на какъв договор и дали се спазват изискванията на Кодекса на труда за максимално 12-часово работно време.

Д-р Михайлова е член на Българския фармацевтичен съюз, Българското научно дружество по фармация, Българското научно дружество по обществено здраве и на Съюза

на учените в България. Ползва писмено и говоримо английски език, разговорно – руски и италиански езици.

Б). Учебно-преподавателска дейност. Анна Михайлова работи като преподавател в Медицинския колеж към Медицински университет – Пловдив от 1997 до 2009 г., а от 2009 г. и понастоящем тя е старши преподавател в същия колеж. Води упражнения и учебна/клинична практика на помощник-фармацевти. Учебната натовареност на д-р Михайлова се увеличава прогресивно през последните три години. През 2017/2018 г. тя е била 782 часа, през учебната 2018/2019 в академичната справка са посочени 872 часа, докато през 2019/2020 г. д-р Анна Михайлова има общо 898 учебни часа при норматив от 450 часа за нехабилитирани преподаватели. През 2015 г. д-р Михайлова е провела практическо обучение на двама студенти от Латвия по програмата „Еразъм“ и на двама студенти от Румъния по двустранно споразумение. Д-р Михайлова е била също академичен наставник по програмата „Студентски практики“ през 2018 и 2020 г., където бенефициенти на проекта са обучаващите се студенти.

Д-р Анна Михайлова е сред авторския колектив на „Учебник по медицински изделия“ и на две учебни помагала – „Ръководство по фармацевтични грижи“ и „Учебна практика I част с тестови задачи за студенти помощник-фармацевти“.

В). Научно-изследователска дейност. Тематично д-р Анна Михайлова е работила в различни области включително такива, които нямат отношение към фармацевтичната регулация и фармакоикономиката. След внимателен прочит на представените публикации от кандидатката установих, че на темата на обявения конкурс по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ отговарят 18 статии. Доктор Михайлова не е представила разделителен протокол от всички съавтори на публикациите си в конкурса за „Доцент“.

От самооценката на д-р Михайлова в конкурса за „Доцент“ задължително се изключват трите нейни публикации във връзка с дисертационния ѝ труд които тя е включила, тъй като съгласно чл. 24, ал. 3 от ЗРАСРБ кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ е необходимо, цитирам: „да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания или доказателства за съответни на тях художественотворчески постижения в областта на изкуствата, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор" и за придобиването на научната степен "доктор на науките". Освен това кандидатката в самооценката си е представила свои публикации като такива с импакт-фактор, който те нямат, също статии са представени от нея като реферирани в научни бази данни, когато те не са такива.

Статиите на д-р Анна Михайлова по темата на настоящия конкурс, подредени по години на публикуване, са следните:

- Димов Х, Михайлова А, Михайлова К. Проучване на профилактичното и терапевтично действие на продукта „Sanar“, Science & Technologies, vol. II(1), 2012.
- Михайлова А, Хаджиева Б, Колева Н, Колева П. Профилактичното и лечебно действие на „Ресвератрол“ при енотерапията, Science & Technologies, vol. II(1), 2012.
- Димов Х, Михайлова А, Колева П. Проучване на профилактичното и терапевтично действие на продукта „Rgovital“. Годишник на Съюз на учените Благоевград, Том 6, част 2, 2012.
- Колева П, Колева Н, Хаджиева Б, Михайлова А. Хранителни добавки - надеждни източници за информиране на потребителя. Science & Technologies, vol. III(1), 2013.
- Колева П, Михайлова А, Хаджиева Б, Колева Н, Необходимостта от

фармацевтичната грижа относно консултиране на пациента за приема на хранителни добавки. *Science & Technologies*, vol. VI(1), 2014.

- Хаджиева Б, Михайлова А, Колева П, Колева Н. Проект „Студентски практики“⁴⁴ - мотивация и възможности за развитие на професионални умения у студентите помощник фармацевти. *Управление и образование*. Том XI (5) 2015.
- Mihaylova A, Uchicova E, Parahuleva N, Gueorguiev S. Use of corticosteroids to prevent complications in preterm birth, *Pharmacia*, 63(4), 42-51, 2016.
- Михайлова А, Петкова-Георгиева Е, Колева П, Стайкова Р. Анализ на разходите за терапия при недоносени деца с дихателни усложнения, *Сборник научни съобщения Наука и младост-МУ Пловдив*, 169-175, 2018.
- Стоянова В, Стайкова Р, Петкова-Георгиева Е, Михайлова А. Безопасна и рационална лекарствена употреба по време на бременност: роля на фармацевта. *Сборник научни съобщения Наука и младост -МУ Пловдив*, 86- 90, 2018.
- Petkova-Gueorguieva ES, Getov IN, Ivanov KV, Ivanova SD, Gueorguiev SR, Getova VI, Mihaylova AA, Madzharov V G, Staynova R. Regulatory Requirements for Food Supplements in the European Union and Bulgaria, *Folia Medica* 60(4):95-101, 2018.
- Mihaylova A, Uchikov P, Staynova R. Study the opinion of pharmacy students on electronic learning. *Knowledge Management*, 26(2), 565-568, 2018.
- Mihaylova A, Uchikov P, Uchikova E, Buttigieg G, A study of the pulmonary complications of preterm infants after prenatal corticosteroids prophylaxis in a major Bulgarian hospital, *Malta Medical Journal*, 31, 17-23, 2019.
- Mihaylova A, Kasnakova P, Gueorguiev S, Petkova-Gueorguieva E, Peikova L. Cost analysis of neonates after prenatal corticosteroid prophylaxis of Respiratory Distress Syndrome, *Pharmacia* 67(4), 209-214, 2020.
- Mihaylova A, Hadzhieva B, Career Prospects of Assistant Pharmacist Graduates of Plovdiv Medical University Bulgaria - In The Past and Present. *European Scientific Institute Proceeding*, 26-32, 2020.
- Petkova EG, Papanov SI, Mihaylova AA, Ivanov IG. Individual work and the attitude of students. *International scientific periodical journal "The Unity of Science"*, 55-58, 2020.
- Килова К, Михайлова А, Ганчев Г. Приложение на информационните и комуникационни технологии във фармацевтичните грижи. *Сборник доклади на СУБ Пловдив (под печат)*
- Михайлова А, Kasnakova P., Hadzhieva B., Argilashki D. Stress in the work of the pharmacist in a COVID19 pandemic. *Сборник доклади на СУБ Пловдив (под печат)*.
- Kristina Kilova, Anna Mihaylova, Lili Peykova. Opportunities of information communication technologies for providing pharmaceutical care in the COVID-19 pandemic. *Pharmacia (под печат)*

При оценката на цитиранията би следвало да се вземат предвид само цитиранията на горепосочените статии, които са по темата на обявения от Тракийския университет конкурс. При така направената справка са намерени общо 18 цитации на статии на д-р Михайлова, от които 3 са в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 15 са в нереферирани научни издания.

Д-р Анна Михайлова участва в конкурса като самостоятелен автор с монографичен труд от 187 страници на тема „Добра фармацевтична практика“, който приемам със забележката, че в заглавието на корицата и на следващата титулна страница, правилното изписване е „Фармацевтична“, а не както авторката е написала „Фармацефтична практика“.

За втория отпечатан труд с двама съавтори на тема „Здравноикономическа оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения“ липсва разделителен протокол за процентното участие на съавторите и отново са представени само няколко страници, поради което трудът не може да бъде оценен и съответно приет.

Съобразно представените към документите на кандидатката д-р Анна Михайлова две Уверения от Медицински университет – Пловдив, тя участва във вътрешноуниверситетски проект № НО-07/2020 г. на тема „Приложение на имуностимулиращи методи за повишаване качеството на живот при деца от 4 до 7 годишна възраст“ и в Националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“.

д-р НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВ ГЕРАСИМОВ

А). Биографични данни. Николай Герасимов е роден на 13 юли 1971 г. в град Добрич. Образователно-квалификационната степен „магистър-фармацевт“ Герасимов придобива във Фармацевтичния факултет на Медицински университет – София през 1994 г. В продължение на три години (1998 – 2001) магистър Герасимов участва в специализантска програма във Фармацевтичния факултет на Медицински университет – София, където се обучава в национално и европейско фармацевтично и здравно законодателство, маркетинг и управление на лекарственото снабдяване. През 2001 г. той придобива специалността „Организация и икономика на дистрибуторската аптечна практика“. През 2016 г. във Фармацевтичния факултет на Медицински университет – София Николай Герасимов защитава дисертационен труд на тема „*Медицинските изделия във фармацевтичната номенклатура – законодателни и социални аспекти при осигуряването им в България*“ и получава образователната и научна степен „Доктор“ по специалността „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“. Д-р Николай Герасимов е работил като управител на аптеки във Варна и Добрич, също като асистент в Медицинския колеж към Медицински Университет – Варна, където е провеждал упражнения по „Фармакология“ на студенти от специалността „Медицинска сестра“, практически упражнения и лекции на студенти от специалността „Фармация“.

Д-р Герасимов е член на Българския фармацевтичен съюз, Българското научно дружество по фармация и на Международното дружество по здравна икономика и изследвания. Владее свободно писмено и говоримо английски, немски и руски езици.

Б). Учебно-преподавателска дейност. През 2012/2013 г. Николай Герасимов е хоноруван преподавател към Катедра «Фармацевтични науки» на Фармацевтичен факултет при Медицински университет – Варна, където води упражнения и лекции на студенти по фармация. През периода 1997 – 1999 г. той преподава по дисциплината «Фармакология» на студенти от специалността «Медицинска сестра» в Медицинския колеж към Медицински Университет – Варна. През 2018 и 2019 г. д-р Герасимов е ръководител на преддипломния държавен стаж на студенти пети курс по специалността „Фармация“.

В). Научно-изследователска дейност. В конкурса за „Доцент“ по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ д-р Герасимов участва с 16 статии – 14 от тях публикувани и 2 под печат. От тях 11 статии са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 5 статии са в нереперирани списания. Всички представени от д-р Николай Герасимов публикации са по темата на обявения от Тракийския университет конкурс.

Преобладаващият брой разработки на кандидата са в областта на медицинските изделия, като основно място сред тях е отредено на проучванията за херниалните платна – тяхната характеристика и значение, рисковете при употребата им, появата на различни усложнения, реоперации и летален изход. Д-р Герасимов прави фармакоикономически проучвания и анализ на медицински изделия, които доставят лекарства, анализ на стойностната ефективност на имплантираните херниални платна, който анализ използва като измерител на резултата качество на живот и го сравнява с разходите за операции. Изследвал е също икономическите характеристики на интестинален гел при пациенти с Паркинсонова болест и е изяснил разходната ефективност на този продукт за целите на реимбурсирането.

На сърдечно-съдовите заболявания д-р Герасимов е посветил четири от своите публикации. Кандидатът е разгледал лечението с фиксирани дозови комбинации и мнението на заплащащата институция относно тяхната употреба. В тези разработки е установено, че терапията е достъпна за пациентите в България, изяснени са подходите за реимбурсиране и начините за тяхното подобряване. С научно-приложен принос е публикацията, в която д-р Николай Герасимов разглежда и изяснява основните икономически и социални резултати, свързани със съгласието и клиничните ползи от терапията на сърдечно-съдовите заболявания. Кандидатът е описал и анализирал също икономическата тежест и съществуващата клинична практика относно приложението на лекарства за контрол на хроничната обструктивна белодробна болест.

В конкурса д-р Герасимов участва с монографичен труд на тема: „Медицински изделия – законодателство и икономически анализ“, който се явява едно логично продължение на тематиката на неговата докторска дисертация, защитена през 2016 г., в която той разглежда законодателството за медицинските изделия в България.

В монографичния си труд, издаден през 2020 г. д-р Герасимов прави преглед и анализ на новото европейското законодателство, на законодателния контрол в Съединените американски щати, описва постмаркетинга на медицинските изделия в САЩ, сравнява законодателството в САЩ и Европейския съюз и влиянието на различните правни подходи върху безопасността на медицинските изделия. Много обстойно д-р Герасимов е разгледал и анализирал разпространението и финансирането на медицинските изделия в други райони на света (Китай, Бразилия, Мексико, Аржентина, Колумбия). Два подраздела от монографичния труд са посветени на новите моменти в развитието на българското законодателство, направен е анализ на осигуряването и реимбурсирането на медицинските изделия в България. Монографията представлява оригинален труд, в който след сравнителен анализ на законодателството за медицински изделия в Европейския съюз и извън него, се дискутират слабостите в нормативната уредба и се отправя апел за прозрачност и проследимост на процедурите, отговорностите и нормативните изисквания пред икономистите.

Д-р Николай Герасимов много точно и коректно е представил цялата своя документация и самооценката си за участието в конкурса. Приложени са две служебни бележки от Централна медицинска библиотека при Медицински университет – София относно намерени реферирани негови публикации в Scopus и/или Web of Science и търсене за цитирания на публикациите му по темата на конкурса в български и чуждестранни източници. Кандидатът е приложил извадки от публичния регистър на Националния център за информация и документация относно импакт-ранга и реферирането на списанията, в които е публикувал.

Д-р Николай Герасимов е участвал в един изследователски проект на тема: „Оценка на безопасността на херниалните платна чрез изследване на механичната им съвместимост с тъканите и качеството на живот на пациентите“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Двамата кандидати са се подготвили старателно за участието в конкурса и притежават своите достойнства, което е видно от представените от тях многобройни материали. И двамата кандидати надхвърлят минималния брой точки, необходими за придобиване на академичната длъжност „Доцент“. Събраните от двамата кандидати точки по темата на обявения от Тракийския университет конкурс обобщих в следната таблица:

**Изпълнение на минималните национални изисквания
на двамата кандидати за академичната длъжност „Доцент“
по специалността на обявения конкурс:
„Фармакоикономика и фармацевтична регулация“**

Група от показатели	Съдържание	Изисквани точки за „Доцент“	Брой точки на кандидата Анна Михайлова	Брой точки на кандидата Николай Герасимов
А	Показател 1	50	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	188	278
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	155	135
Е	Сума от показателите от 13 до края	0	81,6	85
	Придобита научна специалност (по темата на конкурса)		0	40
	Участие в национален научен или образователен проект		30	15
	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа		13,3	0
	Публикувано университетско учебно пособие или		8,3	0

	учебно пособие, което се използва в училищната мрежа			
	Обучение на стажанти, специализанти и докторанти		30	30
Общ брой точки		400	574,6	648

Научните публикации и приноси на д-р Николай Герасимов са целенасочени и са изцяло в областта на обявения конкурс по фармакоикономика и фармацевтична регулация. Научните приноси и публикации на д-р Анна Михайлова са с разнообразна тематика, но в областта на обявения конкурс те са по-малко от тези на другия кандидат.

Всичко казано до тук не ми дава основание да изразя положително становище за придобиването на академичната длъжност "Доцент" от д-р Михайлова в извършената от нея до сега научно-изследователска дейност. Видно също от приложената сравнителна таблица за получените точки от двамата кандидати по специалността на обявения конкурс, поставям на първо място д-р Николай Герасимов и препоръчвам на почитаемия Академичен съвет да го избере на длъжността „Доцент“ в професионално направление: 7.3. Фармация по научната специалност: „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ за нуждите на Медицинския колеж към Тракийски университет в Стара Загора.

18 декември 2020 г.



Проф. д-р Рени Калфин