

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ Ст. Загора-Медицински колеж
Вх. № 281
Получено на 12.12.2020 г.

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Александра Цветанова Савова, дф

Фармацевтичен факултет – София, при Медицински университет – София

Катедра „Организация и икономика на фармацията“

Член на научно жури, за провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.3. „Фармация“ по научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“, за нуждите на специалност „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж, при Тракийски университет –

Стара Загора

(ДВ, бр. 61/10.07.2020г.)

I. Процедура по конкурса

Съгласно решение на комисията по документи до конкурса с едно обявено място на 0,5 щат са допуснати за участие двама кандидати. Становището ми относно научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на двамата кандидати е представена поотделно за всеки по азбучен ред на фамилното име – маг.фарм. Николай Михайлов Герасимов, дф. и маг.фарм. Анна Атанасова Михайлова, дф.

II. Общи и биографични данни за кандидатите

Николай Герасимов

Николай Герасимов завършва висшето си образование по специалността фармация през 1994 г. във Фармацевтичен факултет – София. Последователно работи като магистър фармацевт в: болнична аптека в "МБАЛ-Добрич" АД, управител на денонощна аптека-"Ескулап" ЕООД, гр. Добрич, регионален мениджър и управител на склад за ТЕ - "Маимекс" АД, гр. София, управител на аптека - "Свети Дух-Ещуга" ЕООД, гр. Добрич, управител на аптека - "Черневафарм" ЕООД, гр. Варна, магистър фармацевт в аптека "НоваМед" ООД, гр. Варна. От месец октомври 2016 г. досега е управител на аптека „Субра“ в гр. Добрич. През периода септември 1997 г. до края на януари 1999 г. е бил хоноруван асистент по фармакология към Медицински колеж при МУ-Варна в град Добрич, където е водил упражнения на студенти по специалността „медицинска сестра“. През летния семестър на учебната 2012/2013 г. е хоноруван преподавател към

катедра "Фармацевтични науки" на Фармацевтичен факултет при МУ- Варна, където води упражнения и лекции на студенти по фармация. През 2016 г. придобива образователната и научна степен доктор по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ на тема: „ Медицинските изделия във фармацевтичната номенклатура – законодателни и социални аспекти при осигуряването им в България“ към Фармацевтичен факултет при МУ-София. Има придобита специалност по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“ към Фармацевтичен факултет при МУ-София. Владее писмено и говоримо английски език, немски език и руски език-ниво С1. Членува в следните научни и професионални организации: Българско Научно Дружество по Фармация, Българска Асоциация по фармакоикономика към ISPOR, Български Фармацевтичен Съюз.

Анна Михайлова

Анна Михайлова е родена през 1975 г. Средно образование завършва през 1992 г. в СОУ „Патриарх Евтимий“ Пловдив, английска паралелка. През 1995 г. завършва полувисше образование в Медицински колеж- Пловдив, специалност- рехабилитация. През периода 1996 г. – 1997 г. работи като рехабилитатор в УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив. От 1997 г. до момента започва нейната академична кариера в Медицински колеж към Медицински университет- гр. Пловдив, където е на основен трудов договор, първоначално като преподавател и след това като старши преподавател. През 1998 г. завършва бакалавър по „Административен и Здравен мениджмънт“ и през 2000 г. бакалавър по Здравни грижи. През 2004 г. завършва магистратура по „ Обществено здраве и здравен мениджмънт“ към Факултета по Обществено здраве на МУ-София. През 2009 г. завършва висше образование по фармация във Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. През 2018 г. защитава дисертация за придобиване на образователната и научна степен доктор по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ на тема: „Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиалинно-мембранна болест при преждевременно родени деца“ към Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. Има придобита специалност по „Медицинска педагогика“. Понастоящем е зачислена за придобиване на специалност по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“ към Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. От 2008 година и към момента Анна Михайлова има договор за управление с аптека „Канто Фарма“ ЕООД, изпълнявайки длъжността „мениджър на аптека“, което буди недоумение как се изпълняват изискванията на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина.

Владее писмено и говоримо английски език – ниво C1, както и италиански език и руски език – разговорно. Членува в научни и професионални организации, като: Българско Научно Дружество по Фармация, Българско Научно Дружество по Обществено здраве, Съюз на учените в България и Български Фармацевтичен Съюз. Анна Михайлова е участвала в няколко международни програми по обмен на „ФАР“, „Европейски сестрински модул“, „Еразъм“ и „Еразъм+“, също така е била и академичен наставник по проект „Студентски практики“-фаза 1 и фаза 2, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.“

III. Оценка на научните трудове и научната активност

Монографии

Николай Герасимов

Николай Герасимов е автор на самостоятелна монография на тема: „Медицински изделия - законодателство и икономически аспекти“, която е логическо продължение на дисертационния труд на кандидата. Представената монография е разделена на 4 части, като в първите два раздела е направен критичен анализ на законодателството в областта на медицинските изделия на европейско и национално ниво, както и сравнителен анализ на законодателството в ЕС, и извън съюза. Разгледани са също и редица фармако-икономически проучвания свързани с приложението на медицинските изделия при пациенти с Паркинсон. Прави впечатление, че са анализирани и последните промени в законодателството на медицинските изделия на европейско ниво, както и предизвикателствата за развитие на пазарите в условията на криза от пандемията COVID 19. Убедено считам, че предоставеният монографичен труд отговаря на изискванията на ЗРАСРБ.

Анна Михайлова

Анна Михайлова е представила самостоятелна монография на тема „Добра фармацевтична практика в обучението на помощник-фармацевти“, която е разделена на три части. Работата е посветена на Добрата фармацевтична практика и оценка на обучението на помощник фармацевтите, които могат да избират тази дисциплина като свободно избираема в МУ-Пловдив. Трудно би могло да се оцени оригиналността на монографията, поради факта, че тя не е представена в пълния си обем.

Като част от документацията е представена и съвместна монография на тема „Здравно икономическа оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения“, със съавтор д-р Николета Парахулева, дм. За тази монография

липсва разделителен протокол за съавторство, както и отново не е представена в пълен обем, което ми дава основание да не я приема.

Научни публикации

Николай Герасимов

Николай Герасимов участва в конкурса с 16 публикации, от които 14 излезли от печат, и 2 под печат. Представена е справка от ЦМБ при Медицински университет – София, както и данни от публичния регистър на НАЦИД, според които 9 от публикациите са реферирани от Scopus, и 5 са в нереферирани списания. Всички представени публикации на кандидата са в областта на фармацевтичната регулация и фармакоикономика, и напълно отговарят на областта на конкурса.

Николай Герасимов има участие в един научен проект на тема „Оценка на безопасността на херниалните платна чрез изследване на механичната им съвместимост с тъканите и качеството на живот на пациентите“, както и участие в общо 5 научни конгреси и конференции.

Представени са доказателства за 4 цитата в реферирани и индексирани в световно известни бази данни, 9 цитата в други чужди база данни, както и 6 цитирания в български източници, съгласно справка от ЦМБ.

Бих искала да обърна специално внимание на грижливото и коректно представяне на документите по конкурса, в съответствие с националните изисквания, което също е показател за качествата на кандидата.

Анна Михайлова

Анна Михайлова участва в конкурса с 41 публикации. В предоставения към процедурата Списък с научни трудове, прави впечатление, че са включени и публикации, които са свързани със защитата на дисертационния труд на кандидатката и не е коректно да бъдат представяни и в настоящата процедура. Това са следните три публикации:

1. Mihaylova A, Uchicova E, Parahuleva N, Gueorguiev S, Use of corticosteroids to prevent complications in preterm birth, PHARMACIA, , vol. 63, No.4 p. 42-51, 2016 ISSN 0428-0296.
2. Mihaylova A, Gueorguiev S, Parahuleva N, Karaslavova E, Sandeva M, Petkova-Gueorguieva E, Ivanova S, Ivanov K, Uchicova E, Frequency of HMD in preterm newborns after prenatal corticosteroid therapy, Biomed Res 2018, Volume 29, issue 6, p.1115-1119.

3. Mihaylova A, Uchicova E, Parahuleva N, Parahuleva M, Prevention of hyaline membrane disease (hmd) in Preterm infants, World journal of pharmacy and pharmaceutical sciences, Volume 5, Issue 4, 09-16. 2016, Review Article ISSN 2278 – 4357.

При направена справка с публикациите, които са подадени по конкурса от Анна Михайлова, установих и други неточности. За 6 от представените публикации с импакт фактор, липсва такъв, съгласно направена справка от Централната библиотека на ТУ. Също така при проведено търсене в научните база данни, не бяха открити публикации, за които е посочено от кандидатката, че са реферирани там.

За целите на настоящия конкурс, считам че трябва да бъдат включени и оценени единствено публикациите, които са в областта на фармацевтичната регулация и фармакоикономика, а именно по-долу изброените:

1. Mihaylova A, Uchicova E, Parahuleva N, Gueorguiev S. Use of corticosteroids to prevent complications in preterm birth, PHARMACIA, vol. 63, No.4 p. 42-51, 2016 ISSN 0428-0296.
2. 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. 2018 Folia medica 60(4):95-101.
3. 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, Vol. 31, Issue 03, p.17-23.
4. Mihaylova A, Kasnakova P, Gueorguiev S, Petkova-Gueorguieva E, Peikova L. Cost analysis of neonates after prenatal corticosteroid prophylaxis of Respiratory Distress Syndrome. 2020, Pharmacia 67 (4):209-214.
5. Kristina Kilova, Anna Mihaylova, Lili Peykova. Opportunities of information communication technologies for providing pharmaceutical care in the COVID-19 pandemic. Pharmacia (под печат).
6. Mihaylova A, Uchikov P, Staynova R. Study the opinion of pharmacy students on electronic learning. Knowledge Management, 2018 26(2):565-568, ISSN 1857-923X.
7. Mihaylova A, Hadzhieva B. Career Prospects of Assistant Pharmacist Graduates of Plovdiv Medical University Bulgaria – In The Past and Present. European Scientific Institute Proceeding, ISBN 978-608-4642-73-2, ESI, 2020, p.26-32.

8. Димов Х, Михайлова А, Михайлова К. Проучване на профилактичното и терапевтично действие на продукта „Sanar“. Science & Technologies Volume II; Number 1; 2012: Medecine.
9. Михайлова А, Хаджиева Б, Колева Н, Колева П. Профилактичното и лечебно действие на „Ресвератрол“ при енотерапията. Science&Technologies Volume II; Number 1; 2012: Medecine.
10. Колева П, Колева Н, Хаджиева Б, Михайлова А. Хранителни добавки – надеждни източници за информиране на потребителя. Science&Technologies Volume III; Number 1; 2013: Medecine.
11. Колева П, Михайлова А, Хаджиева Б, Колева Н. Необходимостта от фармацевтичната грижа относно консултиране на пациента за приема на хранителни добавки. Science&Technologies Volume VI; Number 1; 2014: Medecine.
12. Б Хаджиева, Михайлова А, Колева П, Колева Н. Проект „Студентски практики“ – мотивация и възможности за развитие на професионални умения у студентите помощник фармацевти. Управление и образование. Том XI (5) 2015.
13. Petkova EG, Papanov SI, Mihaylova AA, Ivanov IG. Individual work and the attitude of students. International scientific periodical journal "THE UNITY OF SCIENCE", Vol. Dec2019/Jan2020, p.55-58.
14. Димов Х, Михайлова А, Колева П. Проучване на профилактичното и терапевтично действие на продукта „Provital“. Годишник Съюз на учените Благоевград, Том 6, част 2, 2012 г.
15. Михайлова А, Петкова-Георгиева Е, Колева П, Стайнова Р. Анализ на разходите за терапия при недоносени деца с дихателни усложнения, Сборник научни съобщения Наука и младост –МУ Пловдив, р.169-175, 2018 г. ISSN 1314-9229.
16. Стоянова В, Стайнова 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, р.86-90, 2018 г. ISSN 1314-9229.
17. Килова К, Михайлова А, Гапчев Г. Приложение на информационните и комуникационни технологии във фармацевтичните грижи (обзор). Сборник доклади на СУБ Пловдив (под печат).

18. Михайлова А, Kasnakova P, Hadzhieva B, Argilashki D. Stress in the work of the pharmacist in a COVID 19 pandemic. Сборник доклади на СУБ Пловдив (под печат).

Общият брой точки от по-горе изброените публикации е 183, 67 точки.

Анна Михайлова е участвала в написването на един публикуван учебник по медицински изделия, и в 3 учебни помагала.

При направена справка, относно цитиранията, са открити 3 цитирания в реферирани научни издания, и 15 в неферирани, от които 3 цитирания в монографии и 2 цитирания в научни тези.

Анна Михайлова е участвала в 3 проекта, от които само един е научен, финансиран от МУ-Пловдив, на тема – „Приложение на имуностимулиращи методи за повишаване на качеството на живот при деца от 4 до 7 годишна възраст“, в който е водещ изследовател. В другите два проекта, кандидатката е била академичен наставник на студенти по проект – „Студентски практики“, финансиран по програма – „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“ на МОН, което считам, че не е участие в научен проект.

Предоставена е информация за участие в 34 национални и международни форуми, в областта на фармацевтичната регулация, обучението на помощник-фармацевтите, както и голяма част в областта на рехабилитацията, акушерството и гинекологията.

В заключение, считам че научното развитие на Анна Михайлова е в много и различни области, както и такива, които не са свързани с фармацевтичната регулация, без да омаловажавам научните ѝ постижения в съответните области.

IV. Оценка на преподавателската дейност

Николай Герасимов

Николай Герасимов е бил хоноруван преподавател към Медицински колеж при МУ-Варна в град Добрич, където е водил упражнения по фармакология на студенти по специалността „медицинска сестра“, както и към катедра „Фармацевтични науки“ на Фармацевтичен факултет при МУ- Варна, където е водил упражнения и лекции на студенти по фармация. Също така е бил и ръководител на преддипломния стаж на студенти 5-ти курс фармация през 2018 г. и 2019 г.

Анна Михайлова

Анна Михайлова преподава на помощник фармацевти, като съгласно предоставената справка за последните три учебни години, има общо 300 ч. практически

упражнения, 1435 ч. учебна практика, 661 ч. участие в изпити. През учебната 2019/2020 г. е водила и лекции на помощник фармацевти с натовареност 55 часа.

V. Оценка за изпълнение на минималните национални изисквания на кандидатите

Група от показатели	Показател	Изисквани точки за Доцент	Постигнати от кандидата Николай Герасимов	Постигнати от кандидата Анна Михайлова
А. (показател 1)	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен доктор	50 т.	50 т.	50 т.
В. (показател 3)	Хабилитационен труд- Монография	100 т.	100 т.	100 т.
Г. (показатели 5 до 9)	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация 8. Публикации, публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране	200 т	277.8 т.	183.67 т.
Д. (показатели 10 до 12)	10. Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни 12. Цитирания в не реферирани списания с научно рецензиране	50 т.	135 т.	155 т.
Е. (показател 13 до края)	15. Придобита медицинска специалност 16. Участие в национален научен или образователен проект	- -	40 т. 15 т.	0 т. 15 т.

	20. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	-	0 т.	13,3 т.
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	-	0 т.	8,3 т.
	22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)	-	30 т.	30 т.
Общо			647.8 т.	555.27 т.

Заключение

На база направената оценка на научните трудове и активности, и преподавателската дейност на двамата кандидати, може да се направи извода, че Николай Герасимов и Анна Михайлова надхвърлят минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав към ЗРАСРБ. Събраният брой точки на Николай Герасимов е по-висок от този на Анна Михайлова. Научните приноси на Николай Герасимов са изключително в областта на фармацевтичната регулация и фармакоикономика, докато при Анна Михайлова в тази област те са по-малко.

За целите на настоящия конкурс си позволявам да препоръчам Николай Герасимов да бъде класиран на първо място в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“; област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ за нуждите на специалност „помощник фармацевт“ – един на 0.5 щат, при Медицински колеж, Тракийски университет, Стара Загора.



14.12.2020 г.

Проф. Александра Цветанова Савова, дф