

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Тошо Луканов Балабански, дм

Началник на Отделение по електрофизиология към Клиника по Кардиология,

МБАЛ – Национална кардиологична болница, София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Кардиология“ 03.01.47 за нуждите на Учебен сектор по кардиология, Първа катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“ – 0,5 щатна длъжност и на Втора Клиника по кардиология (неинвазивна) – 0,5 щатна длъжност, към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД.

Общи данни относно конкурса

Конкурсът за академичната длъжност „доцент“ по кардиология е обявен в Държавен вестник, бр. 17 от 26.02.2021 г. въз основа на решение на Катедрен съвет №102-3011/ 16.12.2020 г.

Определен съм за външен член на Научното жури по процедурата за академичната длъжност „доцент“ със заповед на Ректора на Медицински университет – Варна (№ Р-109-175/ 23.04.2021 г.), като решението да изготвя становище е взето на заседание на Научното жури (Протокол №1 от 07.05.2021 г.).

За участие в конкурса има документи от двама кандидати – д-р Антония Руменова Кишева, дм и д-р Лиляна Георгиева Мирчева, дм.

Всички материали, които са необходими за изготвяне на настоящото становище, получих от Отдел „Кариерно развитие“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна (Изх.№109-382/ 28.05.2021 г.).

Становището, което е обосновано по-надолу, е съобразено със Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Оценка за д-р Антония Руменова Кишева, дм

Професионални данни

Завършва медицина в Медицински Университет, гр. Варна през 1999 г. (диплома с рег. № 6986). Придобива специалности по обща медицина (2007 г.) и кардиология (свидетелство № 017551 / 20.03.2014 г.). Притежава сертификат за високоспециализирана дейност по ехокардиография – експертно ниво (Сертификат рег. № 0377 / 20.04.2017 г.).

Професионално развитие:

- 2001 – 2007 – общопрактикуващ лекар във Варна
- 2008 – 2014 – лекар обща медицина в МБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна
- 2014 – лекар кардиолог в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна
- 2014 – 2018 – асистент по кардиология в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна
- 2018 – 2021 – главен асистент по кардиология в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна

Член е на Дружеството на кардиолозите в България, Европейското кардиологично дружество и свързаните с него Европейски съвет по мозъчен инсулт, Съвет по кардиологична практика и Европейската асоциация по сърдечно-съдова образна диагностика. Членува още в Европейското дружество по артериална хипертония, Асоциация „Сърце – Бял дроб“ и Сдружение на специалистите по ехокардиография „Варна–Ехо“. Д-р Кишева е член на Управителния съвет на Асоциация „Сърце–Бял дроб“ и Отговорен секретар на списание „Сърце – Бял дроб“.

Научно-изследователска дейност

Д-р Кишева представя за участие в конкурса публикувани научни статии и резюмета, които са разпределени по следния начин:

- Общ брой научни статии – 17, като от тях:
 - 3 са в реферирани и индексирани научни издания (брой точки = 58.57)
 - 6 са в нереперирани списания (брой точки = 107.5)
 - 4 са свързани с дисертационен труд
 - 3 са използвани за заемане на академична длъжност „главен асистент“
 - 1 е в нереперирано списание и извън минималните Национални изисквания (брой точки = 6)
- Общ брой публикувани резюмета – 32, като от тях:
 - 4 са в реферирани и индексирани научни издания (брой точки = 62)
 - 3 са в нереперирани списания (брой точки = 36)
 - 13 са свързани с участие в научни форуми в чужбина и извън минималните изисквания
 - 12 са свързани с участие в научни форуми в България и извън минималните изисквания

Други количествени показатели за научно-изследователската дейност на д-р Кишева включват:

- Дисертационен труд – 1
- Самостоятелни монографии – 1 на тема „Мозъчният инсулт през погледа на кардиолога“ (Медицински университет – Варна, 2020, ISBN 978-619-221-273-5)
- Участие в монографии – 0

Д-р Антония Руменова Кишева защитава дисертация през 2017 г. за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема: „Роля на фиброзата и блокирането на минералкортикоидните рецептори при предсърдно мъждане“ (диплома №263 / 20.12.2017 г.).

Д-р Кишева участва в реалните 49 публикации в периодични издания по следния начин:

- първи автор – в 38 публикации (77.5%)
- втори автор – в 8 публикации (16.3%)
- трети автор – в 1 публикация (4.8%)
- 39 от 49 публикации (79.6%) са с критичното лично участие на д-р Кишева (FLAE – “first-last-author-emphasis”): първи автор (12 статии и 26 резюмета) и последен автор (1 статия).
- самостоятелен автор в 6 публикувани статии и резюмета (12.2%).

Резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата са докладвани на престижни научни форуми у нас и в чужбина (40 участия). Има получена грамота за най-добър постер (XV Национален конгрес по кардиология, София, 2016 г.) и награда за участие с клиничен случай (Дни на ехокардиографията, София, 2018 г.). Респектиращо е участието на д-р Кишева на една от най-престижните конференции по сърдечни аритмии в света – Venice arrhythmias 2019, със следната тема: WHAT TELLS US GALECTIN-3 IN ATRIAL FIBRILLATION? (A. Kisheva, Y. Yotov, T. Chervenkov).

Д-р Кишева има участие в 1 научно-изследователски проект: „Рандомизирано клинично изпитване за оценка на ефикасността и безопасността от добавянето към терапията на алдостеронов антагонист за редуциране на пристъпите от предсърдно мъждане, с възстановен синусов ритъм“ към фонд Медицинска наука, МУ – Варна 2012-2016 г.

Импакт фактор и цитатна справка

Импакт факторът съгласно академична справка, заверена от Директор на библиотеката към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ (Изх.№120/ 12.04.2021 г.), е 9.678. Но, в тази справка не е включена публикация в Anatolian Journal of Cardiology с IF=1.223. Затова общият импакт фактор на списанията, в които д-р Кишева има публикации, е 10.901.

Според академичната справка (Изх.№120/ 12.04.2021 г.), трудовете на д-р Кишева са цитирани общо в 8 публикации (общ брой точки=65). Всички цитирания са в български източници. Проверка относно научния профил на д-р Антония Кишева в Google Scholar (<https://scholar.google.bg/citations?user=BMdKFBkAAAAJ&hl=bg>) доказва наличието на още 2 публикации с импакт фактор, в които кандидатът е съавтор:

- Boriani, G., Proietti, M., Laroche, C., Fauchier, L., Marin, F., Nabauer, M., ... & EORP-AF Long-Term General Registry Investigators Boriani G Chair Lip GYH Tavazzi L Maggioni AP Dan GA Potpara T Nabauer M Marin F Kalarus Z Fauchier L. (2018). Contemporary stroke prevention strategies in 11 096 European patients with atrial fibrillation: a report from the EURObservational Research Programme on Atrial Fibrillation (EORP-AF) Long-Term General Registry. *EP Europace*, 20(5), 747-757.
- Boriani, G., Proietti, M., Laroche, C., Fauchier, L., Marin, F., Nabauer, M., ... & Lip, G. Y. (2019). Association between antithrombotic treatment and outcomes at 1-year follow-up in patients with atrial fibrillation: the EORP-AF General Long-Term Registry. *EP Europace*, 21(7), 1013-1022.

Тези статии са цитирани в 102 чуждестранни научни списания.

Справката в Google Scholar показва, че д-р Кишева има към настоящия момент h-index=2.

Представените научни публикации и цитирания са достатъчни по обем и качество за участие в конкурса и отговарят на минималните национални изисквания.

Основните научно-изследователски приноси на д-р Кишева (над 30 от 49 реални публикации) са в областта на предсърдното мъждене. Извършено е първото изчерпателно проучване относно стойностите на Галектин-3 при група пациенти с предсърдно мъждене. Изследвана е връзката между левокамерната маса, сърдечната фиброза и рецидивите на предсърдно мъждене чрез изследване на Галектин-3. Проспективно е изследвано приложението на спиронолактон при болни с предсърдно мъждене и е установен протективен ефект по отношение на хоспитализациите и липса на ефект върху биомаркера за фиброза Галектин-3 и рецидивите на аритмия. При пациенти с подагра се доказва статистически значимо увеличение на риска за рецидиви на предсърдно мъждене и е установена значима разлика в стойностите на Галектин-3 при пациенти с подагра спрямо тези без заболяването. Оценена е връзката между предсърдното мъждене, коронарния артериален калциев скор и Галектин-3. Потвърдено е значението на артериалната хипертония, женския пол и CHA₂DS₂-VASc сбора като рискови фактори за рецидивите на предсърдно мъждене.

Проучванията на д-р Кишева представляват ценен принос за българската и международна научна общност по отношение на използване на биомаркера Галектин-3 в клиничната практика.

Учебно – преподавателска дейност

Служебните бележки за учебната натовареност и преподавателския стаж на д-р Антония Кишева са подписани, съответно, от Проф. д-р Албена Керековска, дм (Директор на Дирекция „Учебна дейност“) и Людмила Боярова (Ръководител Отдел „Човешки ресурси“) – Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, Варна.

Преподавателският стаж на д-р Кишева е 7 години 13 дни, изчислен към 24.03.2021 г., а учебната натовареност за период от 5 години (2016–2020 г.) е, както следва:

- 2016 – 180 часа
- 2017 – 146 часа
- 2018 – 212 часа
- 2019 – 210 часа
- 2020 – 189 часа

Преподавателската дейност на д-р Антония Кишева е напълно достатъчна за участие в настоящия конкурс за удостояване с научната длъжност ДОЦЕНТ по кардиология.

Лечебно-диагностична дейност

Д-р Антония Кишева е български кардиолог с отлична научно-практическа подготовка, солиден преподавателски опит и международно признание. Тя провежда за първи път в България проспективни проучвания относно клиничното значение на галектин-3 при предсърдно мъждене и ролята на спиринолактон в лечението на аритмията. Проучва рисковни фактори за рецидиви на предсърдно мъждене: подагра, коронарен артериален калциев скор, артериална хипертония, женски пол и CHA₂DS₂-VASc сбора.

Заключение

Считам, че д-р Антония Руменова Кишева отговаря на общите и специфични изисквания за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“. Напълно убедено предлагам на уважаемото научно жури да гласува ПОЛОЖИТЕЛНО относно решението, че д-р Кишева трябва да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Кардиология“.

18. 06. 2021 г.

Подпис 

(Проф. д-р Тошо Балабански, дм)

