

До  
Председателя на научно жури  
Определено със заповед № 02/05.01.2021 г.  
на директора на „АСК МБАЛ Токуда“  
д-р Венелина Атанасова

## **СТ А Н О В И Щ Е**

от проф. д-р Кирил Василев Драганов, дмн  
Клиника по чернодробна, жлъчна, панкреатична и обща хирургия  
„Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ ЕАД, София

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Онкология“ за нуждите на Отделение по медицинска онкология, „АСК МБАЛ Токуда“, публикуван в „ДВ” бр.95/06.11.2020 г.

Становището е изготвено съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в АСК МБАЛ Токуда.

Сроковете за провеждане на конкурса са спазени и процедурата по него е изцяло съобразена с горепосочената нормативна рамка.

До участие в конкурса е допуснат единствен кандидат д-р Желязко Илиев Арабаджиев, д.м., началник Отделение по клинична онкология, АСК МБАЛ Токуда София.

**Кратки биографични данни. Професионално развитие.**

Д-р Желязко Илиев Арабаджиев завършва Медицински Университет "Проф. д-р Параскев Стоянов", гр. Варна през 1997 г.

В периода 2008-2014г. той е специализант по "Медицинска Онкология", СБАЛО ЕАД, София, като от 2013г. е и асистент. През 2014 г. придобива специалност „Медицинска онкология“ и работи в същата институция до 2015г. като специалист и асистент. От 2015 г. д-р Арабаджиев е част от екипа на Аджибадем Сити Клиник – до 2017 г. към „Онкологичен център Младост“, а от 2018г. до сега към „Болница Токуда“. От юни 2018 г. е началник отделение.

През 2012 год. д-р Ж.Арабаджиев придобива образователната степен „Магистър“ по специалността „Здравен мениджмънт“.

Непрекъснатият стремеж на кандидата в настоящия конкурс за професионално развитие и усъвършенстване се доказва от участията му в редица следдипломни квалификационни курсове и специализации: European School of Oncology, 7th Master class in medical oncology, Sofia, Bulgaria (2008); Management of Thyroid Cancer, Universita di Pisa, Italy (2014); , ESMO 1st Perceptorship meeting on Clinical Trials, Budapest, Hungary (2014); Current management of Breast cancer, Institute Bordet, Brussels, Belgium (2014); ESMO Academy of Medical Oncology, Oxford, UK (2015); Perceptorship meeting – Immunotherapy in metastatic melanoma, Tel Aviv, Israel (2018); European School of Oncology, MasterClass Breast Cancer, Sofia, Bulgaria (2019); MasterClass – Съвременно лечение на рака на гърдата, АСК МБАЛ Токуда, София (2019).

#### **Научна продукция. Научно-изследователска дейност. Приноси.**

През 2020 год. д-р Желязко Арабаджиев придобива ОНС „Доктор“ Специалност „Онкология“ след успешна защита на дисертация на тема: „Предиктивна и прогностична стойност на туморинфилтриращи лимфоцити при жени с рак на млечната жлеза“ като докторант на самостоятелна подготовка към МУ "Проф. д-р Параскев Стоянов", Варна.

Освен посочения дисертационен труд, в настоящия конкурс кандидатът представя за рецензиране още 58 научни труда, разпределени в четири групи: (1) две монографии, самостоятелен автор; (2) съавтор в седем научни помагала за специализанти и специалисти по онкология; (3) 36 пълнотекстови научни статии в индексирани издания (6 от тях преди защита на дисертационния труд) - в 19 от тях (58%) е първи/единствен автор; (4) 13 научни доклада и съобщения, представени на международни и национални научни форуми (1 от тях преди защита на дисертацията) - във всички тях е първи/единствен автор.

Научната продукция на кандидата е с оригинален характер и висока стойност. Проучени са редица значими онкологични проблеми от различни области и сфери, поради което проучванията на д-р Арабаджиев притежават редица приноси, както в научно-теоретичен, така и в научно-приложен аспект в няколко направления:

1. Предиктивна и прогностична стойност на тумор-инфилтриращи лимфоцити (ТИЛ) при рака на гърдата (научни трудове с № 1-7, 42, 47).

Уникално за страната е проведеното изследване на зависимостта на общата преживяемост, хода на заболяването и лечебния отговор от степента на ТИЛ при карцином на гърдата. Анализите обхващат и имунохистохимичния статус, хормоно-рецепторния статус, резултатите от адювантно лечение и т.н.

2. Участие на имунната система в канцерогенезата (научен труд №8)

В една глава в монографията „Имунологични стратегии и лечение на рак на гърдата“ д-р Арабаджиев представя най-съвременните теоретични постановки за участие на имунната система и ролята и в канцерогенезата, както и ролята на имуномодулаторите (моноклонални антитела, вируси, ваксини и др.) в съвременното лечение на рака на гърдата

3. Таргетна терапия в онкологията (научни трудове с №1, 6, 9-12, 14, 15, 17, 18, 20, 23, 25, 27, 30-32, 38, 42, 44-46, 49, 50).

На базата на задълбочени проучвания (генетични, хистологични, ИХХ, клиничко-статистически и др.) е доказана ролята на различни таргетни препарати/имуноterapia като елемент от цялостната лечебна схема при карцинома на овариума, простатата, гърдата, белия дроб, вкл. и авансирани и метастазирани случаи.

#### 4. Редки клинични случаи (научни трудове с № 18 и 36)

Проучени са редица редки и интересни от практическа гледна точка случаи на хиперпрогресия на фона на имуноterapia при рак на белия дроб, адренкортикален карцином с продължително лекарствено лечение и др.

#### 5. Приноси с учебно-методологичен и образователен характер (научни трудове с № 9, 14-16)

В това направление може да се посочи участието на д-р Арабаджиев в разработването на наръчник в помощ на онкологичните пациенти, монографията „Лекарствена токсичност от имуноterapia при лечение на онкологичните заболявания“, практическото ръководство по медицинска онкология по системата GRADE, посветено на рака на простатата.

#### 6. COVID-19 в онкологичната практика (научен труд №43)

На базата на ретро- и проспективни проучвания е отчетено влиянието на пандемията от COVID-19 върху прогнозата и клиничния ход при онкологични страдания, най-вече при белодробен карцином.

#### **Цитирания. IMPACT-фактор**

Общият импакт фактор на д-р Арабаджиев е 1.55.

От представената справка от ЦМБ на МУ София в базите данни са установени 3 цитирания в Scopus, 2 в Web of knowledge и 1 в български източници. Кандидатът е открил още 23 цитирания в национални списания.

#### **Членства в организации и съюзи**

Д-р Арабаджиев членува в редица национални и международни дружества, организации и асоциации, което е убедително доказателство за големия авторитет, с който той се ползва сред гилдията - както у нас, така и в чужбина. Тук може да бъдат посочени European Society for Medical Oncology (ESMO), American Society for Clinical Oncology (ASCO), American Association for Clinical Research (AACR), General Medical Council (GMC) in the United Kingdom, Specialists Registrar, БЛС, Българска Асоциация по Клинични изпитвания. Той е и съ-основател и член на УС на Обучителна Академия по Онкология (ОАО), както и заместник-председател на "Клуб Млад Онколог".

#### **Участие в редакционни колегии и експертни съвети**

Друго доказателство за качествата на д-р Желязко Арабаджиев, д.м. като специалист и учен и за авторитета и уважението, което си е спечелил през годините, са участията и членуването му в редакционните колегии на редица български и чуждестранни списания (PRO Medic, GP Medic, МедИнфо, MedicalNews, Здравен Навигатор, European Medical Journal, Oncostar), а така също и в експертни бордове (Експертен борд по специалност „Медицинска онкология“ към Министъра на Здравеопазването, Експертен борд към МОРЕ). Той е и национален представител в ESMO.

#### **Учебно-преподавателска дейност.**

Служебна бележка №763/01.12.2020, издадена от МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ удостоверява обща учебна натовареност на д-р Арабаджиев от 250 уч.часа за учебната 2019/2020 и за зимния семестър на учебната 2020/2021 год. под формата на практически занимания със студенти-медици, III курс по „Пропедевтика на вътрешните болести“, като 107 уч.часа са на английски език.

Служебна бележка №1567/22.12.2020, издадена от ДНУД, АСК МБАЛ „Токуда“ удостоверява обща учебна натовареност от 702 екр. часа за периода май-2018-декември, 2020 год.

Преподавателската дейност на д-р Арабаджиев включва обучение на специализанти по онкология, ръководене на курсове и индивидуално обучение на лекари по медицинска онкология, обучение на студенти по пропедевтика на вътрешните болести, както и обучение на лекари и специализанти в клинични проучвания.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на представените доказателства за цялостната научно-изследователска дейност, постигнатите резултати, научните приноси и учебната натовареност считам, че д-р Желязко Илиев Арабаджиев, д.м. е напълно изграден специалист, учен и преподавател.

Атестационната справка за изпълнение на националните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ съгласно чл.26 от ЗРАСРБ доказва, че общият сбор от точки от всички наукометрични показатели на кандидата надхвърля заложените минимални критерии. Научната продукция е с оригинален характер, не се установяват повторения и плагиатство.

*Ето защо препоръчвам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително за избора на д-р Желязко Илиев Арабаджиев, д.м. на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Онкология“ за нуждите на отделение „Медицинска онкология“, АСК МБАЛ Токуда, за което аз убедено давам своя положителен вот.*

Изготвил становището: .....

/Проф. д-р Кирил Драганов, д.м.н./

25.01.2021 год.