



До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р - 1725/ 15.07.2022 г.
на Ректора на МУ – Пловдив
бул. В. Априлов №15А, 4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 25.07.2022г.

Приложено представям: Становище
по конкурс за заемане на академична длъжност **Професор**
по научна специалност **Кардиология**
обявен за нуждите на МУ-Пловдив,
в ДВ, бр **32/26.04.2022 г.**

Рецензент: Професор д-р Ивайло Рилков Даскалов, д.м.
Научна специалност/-и: **Кардиология и Вътрешни болести**
Институция: **Военномедицинска Академия, София**

Адрес и контакти:

Пощенски адрес:

гр.Соф

№ 3, Военномедицинска Академия

Електр

Заличено на основание
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

ail.bg

Телеф

Доц. д-р Мария Петкова Токмакова, дм е родена в град Пловдив, където завършва английска езикова гимназия и Медицинския Университет с отличен успех. Започва работа като докторант към секция Кардиология в I-ва Катедра по Вътрешни болести на МУ-Пловдив, след което последователно заема АД "асистент", "главен асистент" и „доцент“. Има придобити специалности по "Вътрешни болести" и "Кардиология", и ОНС „Доктор“. От 2008г. е началник отделение към Кардиологичната клиника на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – гр. Пловдив. Има завършена магистратура по „здравен мениджмънт“. Доц. Токмакова има редица специализации в чужбина, сред които European Practicum on Clinical Exercise Testing, Balatonfured, Унгария; Hopital Beaujon, Клиши, Франция, Brigham and Women’s Hospital, Harvard Medical School, Бостън, САЩ и др. Доц. Токмакова е главен координатор на експертен съвет по медицинска специалност „Кардиология“ към министъра на здравеопазването, член е на УС на Дружеството на кардиолозите в България и Българско дружество по интервенционална кардиология, Европейското дружество на кардиолозите (ESC), Работната група по сърдечна превенция и рехабилитация към ESC, Работната група по сърдечна недостатъчност към ESC и член на УС, Съюза на учените в България. Доц. Токмакова е бивш председател и научен секретар на Дружеството на Кардиолозите в България (2018-2020г.), секционен редактор и член на редакционната колегия на списание „Българска кардиология“ и „Folia Medica“, член на Академичния съвет на МУ – Пловдив и заместник-председател на Общото събрание на МУ-Пловдив.

В настоящия конкурс, кандидатът е представил следните научни трудове: автореферат на дисертационен труд, публикации в реферирани и нереферирани списания, резюмета от научни форуми, монографии, учебници и ръководства, научни проекти, атестации, справки и друг доказателствен материал.

Научната продукция на доцент Токмакова, може да бъде разпределена в следните основни пет научни направления:

1. Физиология, патофизиология и клинична значимост на отговора към физическо натоварване и физическо трениране при болни със сърдечна недостатъчност. Проведено е проспективно рандомизирано контролирано едноцентрово проучване върху 120 болни с хронична сърдечна недостатъчност (ХСН) II/III фк и е проучено влиянието на съпътстващи респираторни заболявания върху показателя ефективност на кислородната консумация (OUES) по време на дозирано физическо натоварване.

2. Сърдечно-съдов риск и рискови фактори. Направена е оценка на поведението и лечението на болни с фамилна хиперхолестеролемия (ФХ) с висок и много висок риск в

България чрез наблюдационно проучване обхващащо 24 000 болни от 12 кардиологични центъра и проследяване от 12 месеца. Направено е също проучване чрез дигитализирани здравни досиета на пропорцията на ФХ от 11090 болни, хоспитализирани по повод остро симптоматично атеросклеротично съдово събитие и постигане на препоръчаните стойности на LDL-C от ESC/EAS и свързаните с това ресурси на общественото здраве. Проведено е също проучване за неблагоприятните здравни ефекти на комунално-битовия шум и професионалната експозиция на шум и рискови фактори за сърдечно-съдови заболявания.

3. Прогностични фактори. Изследвана е връзката между по-високата сърдечна честота при стабилни болни, преживели високорисков МИ и лошата дългосрочна прогноза, както и прогностичните фактори при болни след каротидно стентирание

4. Сърдечна недостатъчност. Разгледани са обстояно в поредица от публикации, разпространението, икономическа тежест, прогнозата и оценка качеството на грижите при възрастни пациенти. Половите различия при СН са коментирани детайлно в монографичен труд.

5. Синдром на Тако-Цубо, артериална хипертония, двойна антиромбоцитна терапия след ОКС, транстиретинова амилоидоза, вирусен миокардит и редки клинични случаи са описани в поредица от научни публикации.

Големите научни постижения и безспорен научен авторитет на доцент Токмакова се дължат в голяма степен на многобройни участия в изпълнението и ръководството на авторитетни международни и национални научни проекти, сред които са „AFFIRMO”, „OrthoBioMec” „Еразъм”, „Еразъм плюс”, „PRE E HEALTH”, „ДОКТОРАНТ”, „ДОКТОРАНТ-2”, „Студентски практики”. Доцент Токмакова е била научен ръководител на двама докторанти, успешно придобили ОНС „Доктор”.

В монографичният труд „Полови различия при сърдечна недостатъчност”, доцент Токмакова подчертава, че към момента в големите ръководства и проучвания, тези разлики не са отчетени достатъчно и това налага по-задълбочено изследване в бъдеще. Познаването на половите различия в патогенезата, клиниката и отговора към терапия е важен елемент за индивидуалния подход при СН, което е съществен принос с научно-образователен и методологичен характер.

Доцент Токмакова има участие в колективни монографии, една международна и една национална, в авторски колектив.

Цитирания на публикациите на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science са 412. По данни от ЦМБ от национални издания са намерени 26 български цитации.

Доцент Токмакова е преподавател на студенти четвърти и шести курс по медицина, включително англоговорящи, специализанти по Кардиология и Обща медицина, включително ръководител на специализация, член на изпитна комисия за държавен изпит по Кардиология.

Нямам критични бележки и препоръки.

Кандидатът съответства на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2, 3 и 5 от ЗРАСРБ и специфичните определени в Правилник за академично развитие на МУ - Пловдив изисквания, за звена с клинична дейност. Конкретно от специфичните изискуеми за МУ-Пловдив за АД „ПРОФЕСОР“, доцент Токмакова е представила приблизително седемкратно по-голям брой точки - 10219,16. За h-index двукратно – 6 при изискуем ≥ 3 .

Заклучение: Доцент д-р Мария Петкова Токмакова **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „ПРОФЕСОР“.

Доцент д-р Мария Петкова Токмакова е утвърден специалист, преподавател, изследовател и учен с комплексна подготовка и натрупан богат опит в Кардиологията. Представената научна продукция по обем и качество надхвърля многократно минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и специфичните за МУ–Пловдив изисквания. Това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на Доцент д-р Мария Петкова Токмакова.

Аз ще гласувам положително,

10.08.2022г.

Подпис:

Заличено на основание
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

/ Проф. д-р Ивайло Рилков Даскалов, д.м /