

## СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Владимир Христов Гончев, д.м.

Факултет по Медицина към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас,  
Член на научно жури, съгласно заповед № РД – 244/21.12.2020 г. на Ректора на  
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас

Относно: Участие в конкурс за академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Вътрешни болести“, за нуждите на Медицински Факултет при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, обявен в Държавен вестник, бр.90 от 20.10.2020 г.

В обявения конкурс участва и са допуснат двама кандидати:

1. д-р **Петя Каменова Петкова, дм**
2. д-р **Светлин Недков Цонев, дм**

Кандидатите са представили всички необходими документи за участие в конкурса, съответстващи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас.

### Кратки биографични и професионални данни за развитието на кандидатите

**Д-р Петя Каменова** е родена 1960г. През 1984 г. завършва медицина – във Висш Медицински Институт, Медицинска Академия, София От 1985г. - 1986 г. е клиничен ординатор във Второ вътрешно отделение, Районна болница, гр. Пирдоп. От 1986 г. след конкурс е назначена за асистент, по късно през 1990 за старши асистент, а от 1993 г. е главен асистент в Диабетна клиника, Научен Институт по Ендокринология и Геронтология, Медицинска Академия, София. През 1990 г. придобива специалност по Вътрешни болести и през 1992г. специалност - Ендокринология и болести на обмяната.

През 2004г. на д-р Каменова е присъдена ОНС „Доктор“ въз основа на защитена дисертация на тема „Инсулинова чувствителност и сърдечно-съдови рискови фактори при тип 2 захарен диабет“.

Към момента на конкурса д-р Каменова има общ трудов стаж 35 години и 10 месеца и заема академичната длъжност „асистент“, „старши асистент“ и „главен асистент“ общо 34 години и 5 месеца.

Д-р Каменова владее английски и руски езици.

**Д-р Светлин Недков Цонев** е роден в гр. Разград на 19.04.1981г. През 2000 г. завършва средно образование в ПМГ „Акад. Н. Обрешков“, гр. Разград - биология с английски език. През 2006 г. завършва Медицински университет-София, Медицински факултет, магистър медицина- 13841/10.11.2006

През 2010г. придобива ОНС „Доктор“ в Медицински университет- София. През 2015г от МУ-София, ФОЗ придобива - Здравен Мениджмънт, Магистър.

От 2008 – 2011г е редовен докторант по Кардиология в Медицински университет-София, КПВБ „Проф. Ст. Киркович“, Клиника по Кардиология. От 2009- 2013 е специализант по Кардиология в УМБАЛ „Александровска“, КПВБ, Клиника по кардиология. От 2009- 2015 е асистент, главен асистент към Катедра пропедевтика на Вътрешните болести. От 2015 до 2018 е специализант Ангиология и флебология УБ

„Сити клиник“, гр. София. От Януари 2019г. кардиолог, интервенционален кардиолог УМБАЛ „Александровска“

През 2015 г. на д-р Цонев е присъдена образователната и научна степен „Доктор“ въз основа на защитен дисертационен труд на тема „Кардиологичен синдром Х при жени – клинична, инструментална и лабораторна характеристика“.

Към момента д-р Цонев има общ трудов стаж 14 години и 4 месеца и заема академичната длъжност „асистент“, „главен асистент“ и „хоноруван асистент“ от 9 години и 2 месеца.

Д-р Цонев владее английски, руски, немски езици.

### **Курсове и специализации**

#### **Д-р Петя Каменова:**

Курс за следдипломна квалификация по педагогика на висшето медицинско образование на МА- 1987 г.

Курс по за следдипломна квалификация по основи на диететиката на МА-София – 1990г. Златен сертификат от Европейската Асоциация за изучаване на диабета (EASD) за обучение на общопрактикуващи лекари, медицински сестри и пациенти по проблемите на пациенти със ЗД тип 2 – 2007 г.

Курс за следдипломно обучение по медицинска педагогика на МУ-София, ФОЗ – 2014г. Специализирала е в Нидерландия, Свободен Университет Амстердам.

#### **Д-р Светлин Цонев:**

Август 2005 - Международна програма за професионален обмен, University medical center, Clinic of Cardiology, Nijmegen, Холандия

Септември 2009 - ESH Лятно училище, Smolenice, Словакия

Април 2010 - Клинично приложение на ЕхоКГ: ново и старо. Обучителен курс с демонстрации на живо”, Букурещ, Румъния

Април 2011-Индивидуален обучителен курс: „Коронарен резерв- ехокардиографска техника”, Mestre, Италия  
Декември 2013 - Hyperlipidemia Academy 2013, Берлин, Германия

Април 2013 - Fabry Master class, Мадрид, Испания

Юни 2014 -Гост-лектор на 54th INPC, Pula, Croatia

Ноември 2016г. - PeripheralPCR, Milan, Italy. educational grant

Сертификат за Експертно ниво Ехокардиография

Сертификат за Ултразвукова Съдова диагностика

Сертификат за Интервенционална съдова медицина

Специализирал е в Нидерландия, Словакия, Румъния, Италия, Германия, Испания.

### **Оценка на количествените и качествените показатели на кандидатите**

Д-р Каменова и д-р Цонев са представила подписан изчерпателен доказателствен материал, съдържащ подробни списъци, справки, резюмета и пълно-текстови копия на научните трудове, сертификати и дипломи, справки за цитирания, декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи. Представените материали съдържат необходимата информация за осъществяване на количествено и качествено оценяване на цялостното академично развитие. Представените трудове и на двамата кандидати са в областта и проблематиката на конкурса – „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Вътрешни болести“



**Д-р Каменова представя общо 93 научни труда** 49 от тях са публикации – 1 дисертационен труд и 4 статии са свързани с присъждането на ОНС „Доктор“ и не подлежат на рецензиране, а 44 не са свързани с предходния конкурс за ОНС „Доктор“

Хабилитационен труд, под формата на научни публикации (не по-малко от 10) в научни издания, реферирани или индексирани от световноизвестни база данни – представени са общо 18, от които реални 16, като 11 са в издания, индексирани в Scopus, 1 е в Scopus & WOS, 3 са в ICI & Publon (WOS Group), а 1 е в ICI & EBSCO. Представената монография в чужбина няма качествата на такава по общоприетите критерии

**Общ IF – 29,956**

Брой цитирания: в предоставената справка се посочват общо 276 цитирания в научната база данни. 171 от тях са в многоцентров проект Г7.26, в който оценяването на участието на отделните автори е трудно да се направи. Затова считам, че могат да се приемат само 105 или общо 1575 т.

От всички публикации, 16/42 (**38,1%**) и 12/38 (**31,6%**) от участията са през последните 10 години (2011-2020).

**Д-р Цонев** представя списък от общо 142 научни труда: От тях 71 публикации, като 1 е дисертационен труд и 7 статии са свързани с присъждането на ОНС „Доктор“ и не подлежат на рецензиране, а 63 са след конкурса за ОНС „Доктор“.

Хабилитационен труд, под формата на научни публикации (не по-малко от 10) в научни издания, реферирани или индексирани от световноизвестни база данни: в пълен текст – в конкретния случай 12 пълнотекстови статии (1 под печат), съответно II.2.3 (Scopus), II.2.4 (ICI), II.2.5 (Scopus, WOS), II.2.6 (ICI), IV.2.2 (Scopus), IV.2.3 (IC), IV.2.4 (Scopus), IV.2.5. (ICI), V.2.6 (WOS), V.2.10 (WOS), V.2.12 (WOS), V.2.18 (WOS)

**Общ/индивидуален IF - 84.579/14.988**

Брой цитирания: 11 в български издания, вкл. 4 дисертационни труда, и 27 международни в реферирани или индексирани от световноизвестни база данни статии, вкл. и 3 дисертации; общо 500

Първи автор е при 32 от 66 (48.5%), втори автор: 7 от 66 (10.6%), трети и следващ автор: 27 от 67 (40.9%)

От всички публикации, 53/71 (74,6%) и 56/71 (78%) от участията са през последните 10 години (2011-2020).

### **Основни направления на публикационната активност, научни интереси и приноси**

Основните научни интереси на **д-р Петя Каменова** са в областта на Ендокринологията:

1. Определяне на индекси на инсулинова резистентност, респ. инсулинова чувствителност като заместители на „златния“ стандарт хиперинсулинемична еугликемична кламп техника.
2. Терапевтично повлияване на инсулиновата резистентност извън утвърдените средства за лечение на ЗД тип 2.
3. Определяне на честотата и характеристиката на кардиометаболитните рискови фактори на метаболитния синдром при пациенти със ЗД тип 2.
4. Асоциация между два установени сърдечно-съдови рискови маркера – дебелина на интима и медия на каротидната артерия и инсулиновата чувствителност при болни със ЗД тип 2.
5. Определяне на ефекта на метформина върху кардиометаболитните рискови фактори на метаболитния синдром.

**Основните научни приноси на д-р Каменова са:**

- Основни индекси на инсулиновата чувствителност не корелират добре с индекси като HOMA-IR, FIRI и отношение инсулин/глюкоза. Определено е разграничителното ниво на инсулиновата резистентност с наднормено тегло и затлъстяване. Изтъква се ролята на обиколката на талията като независим показател на инсулинова чувствителност при жени със ЗД тип 2.
- Създадени са алгоритми за определяне на инсулиновата чувствителност чрез обиколка на талия и диастолно АН при диабетични за превенция на сърдечно-съдовия риск.
- Установява се мястото на лечение с алфа-липоева киселина за подобряване на инсулиновата чувствителност.
- Дефинирани са специфични за нашата страна кардиометаболитни рискови фактори на метаболитния синдром при болни със ЗД тип 2, както и приложимостта на дефиницията за метаболитен синдром на IDF у нас, а също и честотата и характеристиката на метаболитния синдром при болни със ЗД тип 2.
- Доказва се, че Метформин възстановява физиологичната динамика на на инсулиновата секреция при лица с метаболитен синдром, без да води до хипогликемия. Медикаментът може да повлияе телесното тегло и обиколката на талията, както и останали кардиометаболитни рискови фактори за развитие на ССЗ.

Тя членува в професионални организации: Българско дружество по Ендокринология, Българска Диабетна Асоциация, Европейска Асоциация за Изучаване на Диабета. Включена е в 2009 Юбилейно издание на „Кой кой е в областта на науката и техниката“ през 2008 г.

Научно-изследователската дейност на д-р Каменова е с практическа насоченост, за което свидетелства нейното участие в и 4 международни научно-изследователски проекта, като на два от тях е била автор. Участвала е с доклади и презентации в 20 международни научни форуми, което потвърждава неината научноизследователска активност.

Приносите на д-р Цонев в научните публикации и трудове могат да бъдат систематизирани в следните основни тематични направления:

1. Кардиологичен синдром Х- общ брой публикации- 8, от които една дисертация
2. Микроваскуларна функция и дисфункция- 10 публикации, от които 1 монография и една глава на книга.
3. Артериална хипертония- общ брой публикации- 8
4. Рискови фактори- общ брой публикации- 17
5. Артериални и венoзни съдови заболявания- 10
6. Сърдечна недостатъчност- 10
7. Редки сърдечно-съдови болести- общ брой публикации- 2
8. Образни техники в Кардиологията- общ брой публикации-3

**Приноси с оригинален и научно-приложен характер:**

1. Сравнителен анализ на специфични за ендотелна дисфункция и миокардна исхемия маркери при съпоставка на пациентки с КСХ и такива с ИБС.
2. Сравнителен анализ на генната експресия на  $\alpha$ ER и серумните нива на 17 $\beta$ -estradiol при пациентки с КСХ и такива с верифицирана ИБС.



3. Валидизиран е метод за приложение на деформационните ЕхоКГ техники при оценка на ляво предсърдие (strain и strain rate).

4. Изграден алгоритъм за диагностика и лечение на пациенти с микроваскуларна ангина.

5. Въведени са нови биохимични маркери за отдифернциране на на пациенти с микроваскуларна и болест на епикардните коронарни съдове (VEGF, alfa ER, ET1).

6. Разработен е клиничен подход при пациенти с мултифокална атеросклероза при възможности за ендovasкуларна и съдово-хирургична терапия.

7. Въведени са най-нови ехографски техники за оценка на миокардната деформация при пациенти с редки болести (Fabry, Pompe), сърдечна недостатъчност, при бременост, захарен диабет.

Д-р Цонев е рецензент и член на редакторска колегия в: JACC- case reports-emerging editorial consultant; Heart Failure Reviews - рецензент; Journal of Functional Morphology and Kinesiology - рецензент; Българска кардиология – рецензент и секционен редактор; Bulgarian Journal of Cardiology - advisory board; Praemedicus since 1925 - Deputy editor; Continuous Research Online Library - editorial board member; Медицински редактор на Credoweb.

Член на Национална агенция за оценяване и акредитация като експерт.

Д-р Светлин Цонев е Член на експертен панел на: Echocardiography: masses and sources of emboli. 23rd Annual Congress of the EACVI. [www.escardio.org/EACVI](http://www.escardio.org/EACVI); Heart Imagers of Tomorrow (HIT) Clinical Case Poster session 2. 23rd Annual Congress of the EACVI. [www.escardio.org/EACVI](http://www.escardio.org/EACVI); Cardiomyopathy And Pericardial Diseases. World Echocongress 2018 у. Член на Организационен комитет и Секретар на XXIV World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging, 17-20 May, 2018у.

Той членува в професионални организации и работни групи: Българско дружество по кардиология, Председател на Работна група по „Клапни заболявания“ към Дружество на кардиолозите в България 2014-до момента, Член на Работна група към ДКБ : „Жени и сърдечно-съдов риск“ ; Българско дружество по Ангиология; Българско дружество по Интервенционална кардиология; Съюз на учените в България, Член на УС на Асоциация по неинвазивна образна диагностика в кардиологията; Научен кръжок към КПВБ, МУ-София; Heart Imager of Tomorrow към European Society of Cardiovascular Imaging, където е Посланик на България; Working group on Hypertension and Sexual dysfunction на ESC.

Има 10 награди и номинации за научни постижения.

### **Преподавателска дейност**

Д-р **Петя Каменова** активно участва в обучението на студенти по медицина и специализанти по ендокринология и обмяна на веществата с провеждане на индивидуално обучение, колоквиуми и лекции. Автор е на международен образователен период «Усъвършенстване на обучението на студентите по ендокринология» одобрен след конкурс по програма ТЕМПУС на Министерството на образованието, науката и културата на България, осъществен в Клиника по диабетология, Свободна Университетска болница, Амстердам, Холандия 30.04.-31.10.1995 г. В резултат е разработена учебна програма с практически упражнения и лекционен курс за студенти по ендокринология. Изнася лекции в 4 курса за СДО към Катедрата по ендокринология – общо 16 часа годишно. Д-р Каменова е представила служебни бележки от МУ – София, МФ, Катедра по ендокринология за учебната натовареност за периода 2006 – 2020 год. общо 2055, 6 часа, от тях 1416,6 часа обучение на студенти по медицина български език и 659 часа СДО. За периода 2015-2020 год. преподавателската дейност е общо – 614 часа, от тях 300 часа обучение на студенти и 314 часа – СДО.



**Д-р Светлин Цонев** е избран за редовен асистент към Катедра по пропедевтика на Вътрешните болести през 2012 г. и до 2015 г. преподава на студенти Медицина III курс на български и английски език със средна аудиторна натовареност 240, 345 и 395 часа. От 2015 г. до 2019 г., като хоноруван асистент в МФ на СУ „Св. Климент Охридски“, е провел общо 391 учебни часа практически упражнения на студенти III и IV курс ОКС Магистър по Медицина и ОКС Бакалавър на Медицинска сестра и Медицински рехабилитатор. През учебната 2019/2020 г. като хоноруван асистент в Катедра по ВБ на МФ на МУ-София той има 240 учебни часа преподаване на български и английски език.

Той участва в практическото обучение на 3 специализанти по специалност Кардиология. За периода от 2015-2019 г. той има сумарно общо 924 учебни часа. Справката за учебната натовареност показва средна натовареност като асистент в катедра „Пропедевтика на ВБ „- МУ- София през-2013- 2015г.акара 250ч. в останалите години като хоноруван асистент - През 2016-2017 -310 уч часа; през 2017 -2018 -32 уч. часа; през 2018-2019- 20ч; през 2019- 2020 г – 240ч/54 АЕО

#### **Заклучение**

Разглеждането на материалите по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ на **д-р Петя Каменова** и **д-р Светлин Цонев** показва, че са покрити в количествено и в качествено отношение нормативните изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - гр. Бургас. Кандидатите представят достатъчен по обем научни трудове, в които има оригинални научни и приложни приноси.

И двамата кандидати са утвърдени професионалисти в областта на вътрешните болести и в съветните профилни специалности - д-р Каменова в областта на ендокринологията и д-р Цонев в сърдечно-съдовите заболявания. И двамата са с богат опит в преподаването по „Вътрешни болести“.

Прави впечатление, че научната продукция на д-р Цонев е по-обемна и разнообразна - три четвърти от доказателствата са от последните 10 години, което показва постоянна научно-изследователска активност. Допълнително той заема ръководни позиции в авторитетни научни организации и дружества, доказателство за неговия експертен и научен капацитет.

В заключение, давам положителна оценка на дейността на д-р Светлин Цонев и **ГЛАСУВАМ ПОЛОЖИТЕЛНО**, като предлагам на членовете на научното жури да гласуват също положително за неговия избор за академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Вътрешни болести“, за нуждите на Медицински факултет при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - гр. Бургас

19.02.2021 г.  
гр. Бургас

Подпис:

доц. д-р Владимир Христов Гончев, д.м.