

До Председателя на Научното жури,  
определено със заповед N 58/03.02.2015  
на Изпълнителния директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД

## СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Найденка Златарева, ДМ  
завеждащ интензивно отделение към Кардиологична клиника на УМБАЛ „ Царица  
Иоанна”- ИСУЛ, Медицински Факултет, Медицински Университет-София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на  
висшето образование по научната специалност „Кардиология”, обявен за нуждите  
на „Отделение по Неинвазивна функционална диагностика” към МБАЛ НКБ ЕАД,  
обявен в ДВ, бр. 96 от 21.11.2014 г.и Заповед N 58/03.02.2015 на Изпълнителния  
директор на МБАЛ „НКБ” ЕАД за назначаване на научно жури.

За участие в конкурса за ”Доцент” в МБАЛ „НКБ” ЕАД са подадени и одобрени  
документи на един кандидат – д-р Красимира Атанасова Христова.

### Професионално развитие:

Д-р Христова е завършила висше медицинско образование във ВМИ-Плевен,  
специалност Медицина през 1990 г. Има призната специалност по Вътрешни болести през  
1999 г. и Кардиология през 2006 г.

Като лекар-ординатор д-р Христова работи 9 години в отделение по Вътрешни болести  
на Районна полница гр. Горна Оряховица, след което е консултант- специалист по  
вътрешни болести в Клиниката по неврология и психиатрия в УМБАЛ „Св. Наум” – София  
от 1999-2005 г. Като кардиолог започва работа в клиника по спешни вътрешни болести и  
кардиология към УМБАЛ ”Н.И. Пирогов”- София от 2006 до 2008г.

През 2008-2009г. Д-р Христова е с осъществена магистратура в Католическия  
университет в Льовен, Белгия в областта на 3-измерната ехокардиография и миокардната  
деформация.

От 2009 г. и до сега работи като кардиолог- ординатор в отделение по Неинвазивна  
функционална и образна диагностика към клиниката по кардиология на СБАЛССЗ-НКБ.  
Придобива научна и образователна степен „Доктор” по научната специалност

„Кардиология” през 2013 г. след успешно защитен дисертационен труд на тема „Ехокардиографски характеристики за оценка на жизненост на миокарда при пациенти след остър миокарден инфаркт.”

### **Научно- изследователска дейност:**

Д-р Христова е представила списък с 108 публикации. В него са включени:

- Автореферат от дисертационен труд
- 46 публикации в международни списания
- 61 в български списания (15 авторски изследователски статии, 2 клинични случая и 44 обзора), както и
- 4 публикации в монографии (3 участия и 1 съучастие).

От представените публикации в чуждестранни списания :

- 3 не са приложени
- Две от публикациите се повтарят (No 4 и 37)
- No 28 не отговаря на изискванията за научна публикация

За оценка остават 41 публикации в международни списания, от които 22 са литературни обзори и 9 са в списание с IF.

От списъка с публикации в български списания:

- 4 не са приложени,
- 3 се повтарят (N4 и 37, N16 и 40, N31 и 51)
- 23 от обзорите не покриват критериите за научна публикация.

Реални публикации остават 31.

Общо в настоящето становище се оценяват 72 научни публикации.

Представените публикации засягат научни теми посветени на диагностични, терапевтични и профилактични кардиологични проблеми. Повечето от тях са свързани с най-новите неинвазивни методи за изследване в областта на ултразвуковата диагностика :

- 2D и 3D speckle tracking ехокардиография
- Тъканна Доплер ехокардиография
- Левокамерна механика- twist/untwist при пациенти с остър коронарен синдром (ОКС) и при здрави индивиди за изработване на стандарти
- Рискови фактори за сърдечно-съдови
- Терапевтични подходи при сърдечна недостатъчност и артериална хипертония

Общият IF от цитирания на научни публикации на д-р Христова е 41,028.

## Научни интереси:

Д-р Христова активно е участвала в разработвани теми в международни колективи от Индия, САЩ, Великобритания, Белгия, Словакия и колективи от БАН. Многогранната и значителна по обем научно-изследователска публикационна дейност на кандидата определя съществени приноси с научна и научно-практическа стойност.

Научните интереси на д-р Христова са съсредоточени върху:

- Анализирани показатели на ЛК деформация посредством 2D и 3D speckle tracking EchoКГ
- Приложението на медикаментозен и немедикаментозен терапевтичен подход при болни със сърдечна недостатъчност и артериална хипертония
- Рискът от възникване на сърдечно-съдови, мозъчно-съдови заболявания и диабет, съобразно епидемиологичните модели на хранене, водещи до развитие на АХ, дислипидемия, хиперурикемия
- Ролята на средното артериално налягане с пряко влияние върху взаимоотношенията хемореологични показатели, регионален кръвоток и мозъчна вазомоторна реактивност при пациенти с мозъчен инсулт.

Научно изследователската активност на д-р Христова е завидна – участие с доклади или постери в международни и български научни форуми – конгреси, конференции, симпозиуми с отпечатани резюмета или програми – 143 и 13 съответно:

- Поканен лектор на международен конгрес – 27;
- Модератор на международни конференции – 10;
- Участие в редакционни колегии, в работни и експертни групи и член на бордове на международни организации .

## Учебно-преподавателската дейност:

От приложената справка за 2014 г. е в рамките на общо 289 учебни часа, включващо лекции, тематични занятия, обучение на специализиращи кардиология лекари.

## Диагностично-лечебната дейност:

Диагностично-лечебната дейност на д-р Христова е свързана с извършване на високоспециализирани изследвания в отделението по Неинвазивна функционална и образна диагностика.

## Заклучение:

Д-р Христова е изследовател с доказани научни интереси в различни области на кардиологията – клинична, неинвазивна, профилактична, експериментална. Участва като автор и съавтор в редица международни научно-изследователски теми с доказани и утвърдени признания, научни и научно-практически приноси.

Най-значителните приноси от научната дейност на д-р Христова са свързани с разработването и приложението на новите методики в областта на ехокардиографското изследване на сърцето - триизмерната ехокардиографи, strain и strain rate предимно при пациенти с остър коронарен синдром. Научните разработки на д-р Христова в областта на мониторираната циркадност на артериалното налягане и сърдечната честота допринасят за прецизиране на терапевтичните подходи и профилактиране на сърдечно-съдовите усложнения при пациентите с артериална хипертония.

Д-р Красимира Христова е утвърден и желан лектор на специализираните кардиологични научни форуми провеждани у нас. Освен това тя се проявява и като добър организатор на както на национални, така и на европейски научни форуми.

Въз основа на направения анализ и преценка на представените материали по конкурса може да се направи заключението, че кандидатът д-р Красимира Христова отговаря напълно на условията за заемане на академичната длъжност „Доцент”.  
Убедено препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научната и образователна степен „Доцент” на д-р Красимира Христова.

01.04.2015 г  
София

Доц. д-р Н. Златарева

