

Становище

от доц. д-р Бинна Ненчева, дм, вътрешен член на научното жури, назначена със Заповед на Ректора на МУ- Варна № Р-.109-254/06.06.2025г.

относно

конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ на д-р Елица Герчева Христова, по научна специалност „Очни болести“, за нуждите на Катедра „Оптометрия и професионални болести“, Факултет „Обществено здравеопазване“, шифър 03.01.36, публикуван в ДВ бр. 30/08.04.2025 г.

В конкурсът участва един кандидат-главен асистент д-р Елица Герчева Христова д.м.

Кандидатът е представил всички необходими документи за участие в конкурса, съответстващи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Варна

По Протокол №244 / 15.05.2023г от проведено първо заседание на Научно жури съм определена за изготвя становище по процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“

Кратка биография

Д-р Елица Герчева Христова е завършила медицина в МУ – Варна през 2012 година. От 2013 до 2017 г. е специализант по офталмология в СБОБАЛ-Варна и МУ-Варна, като през 2017г. придобива специалност „Очни болести“. В периода 2013/ 2016 г. е редовен докторант към катедра “Очни болести и зрителни науки”, МУ-Варна, като през 2016г. придобива ОНС „доктор“ по медицина, след защита на дисертационен труд на тема „Микроструктурни характеристики на промените в макулата при заболявания на ретината със социално значение“. През 2016г. д-р Христова започва работа като асистент в катедра “Оптометрия и професионални болести”, МУ-Варна, а през 2020 г. става главен асистент. През 2024г. д-р Христова придобива магистърска степен по „Здравен мениджмънт и медико-социални грижи“, Медицински Университет – Варна.

Д-р Христова владее английски език. Участвала е в редица национални и международни научни конференции. Носител е на: I награда - Конкурс за постер проведен в рамките на конгреса Новости в офталмологията 2014г; I награда - Сесия „Хирургична“ на конкурса Наука и младост 2014г; II награда – Конкурс за постер на XVII-а годишна среща на Съюза на очните лекари в България 2014г; II награда – „ Юбилейна Научна Студентска Сесия“ – 2011г. и 2 гранта от Европейската академия по алергология и клинична имунология и от Американско-Австрийската фондация, както и на стипендия от БЛС.

Д-р Елица Христова е автор на 33 научни публикации, от които 4 са включени в справката за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ.

Представените за конкурса научни трудове са публикувани в периода 2016- 2024 г.

Дисертация на тема: Микроструктурни характеристики на промените в макулата при заболявания на ретината със социално значение“ 2016 г.

Монография: Рефракция- клинични принципи и алгоритми 2024 г с обем 150 страници
ISBN 978-619-221-500-2.

Монографията е едно модерно издание, което осигурява информация по всички ключови особености на клиничната рефракция и оптичната корекция. Монографията е много изчерпателна по темата оптична корекция и може да послужи както за обучение на специалисти по здравни грижи и обществено здравеопазване – оптици и оптометристи, така и на очните лекари. Същевременно тя показва познанията на автора за физичните закони на разпространение на светлината, анатомия на окото и пречупващи среди както и съвременни високотехнологични методи за изследване. Монографията е много изчерпателна по темата оптична корекция и може да послужи както за обучение на специалисти по здравни грижи и обществено здравеопазване – оптици и оптометристи, така и на очните лекари. Разгледани са особено актуалните в наши дни основни методи за контрол на миопията – фармакологични, ортокератология и меки бифокални контактни лещи, като са засегнати и допълнителните фактори, влияещи върху миопията, като време, прекарано на открито, начин на хранене и др.

Публикации

- публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 5 (от които 3 пълнотекстови и 2 резюмета)
- публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, е представен от 12 статии
- пълнотекстови публикации в научни списания и сборници във връзка с придобиване на ОНС “Доктор” – 4 в нереферирани списания с научно рецензиране
- публикации извън доказателствения материал за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране – 1

Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в електронен формат към материалите за конкурса.

Общият брой точки от показателите **Г5-9 е 202.25**, които покриват задължителния минимум от 200 точки.

Д-р Христова има активно участие в научни форуми - 8 международни и 5 в чужбина. Научноизследователската и дейност включва:

Научноизследователска и научно-приложна дейност на кандидата

Д-р Елица Христова има 33 научни труда, от които са включени в справката за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ от 2018 г. Представени са и 1 брой пълнотекстови публикации, извън доказателствения

Представените за конкурса научни трудове са публикувани в периода 2014-2024 г.

Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в електронен формат към материалите за конкурса

Научните интереси на д-р Елица Христова са в областта на ретина, детско зрение и окулопластична и реконструктивна хирургия.

Д-р Христова има активно участие в научни форуми – 29 национални и 8 международни научни конференции.

Според представената справка от библиотеката на МУ-Варна са издирени **4 цитирания** на научните трудове на д-р Христова в чуждестранни научни издания **реферирани** и **индексирани** в световноизвестни бази данни с научна информация /WOS/Scopus/.

Основните приноси на научните трудове на д-р Христова са следните:

- Изготвени и представени са съвременни алгоритми за изследване на клиничната рефракция и подбор на оптична корекция, включително при използване на мултифокални лещи, които са адаптирани за лесно приложение в клиничната практика.
- Осъществен е подробен сравнителен анализ на два автоматизирани метода за определяне на междузеничното разстояние (PD) за далечна дистанция – авторефрактометрия и пупилометър, като е установена липса на клинично значими различия, което позволява по-голяма гъвкавост в клиничната практика при избора на метод.
- Доказани са микроструктурни промени в базалния епител на роговицата и кистични изменения в конюнктивата след UV експозиция, които не са клинично откриваеми чрез стандартни методи.
- Изготвена е актуална епидемиологична оценка на разпространението на диабетна ретинопатия в Североизточна България с отчитане на типа диабет, лечение и демографски фактори.
- За първи път е извършен комплексен сравнителен анализ на микроструктурните изменения в макулата при заболявания със социално значение (включително макулна дегенерация свързана с възрастта, оклузия на централната ретинална вена и централен серозен хориоретинит), използвайки оптична кохерентна томография (ОСТ).
- Установени са специфични ОСТ характеристики, които позволяват диференциация и ранна диагностика на социално значими заболявания на ретината.
- Представена е иновативна диагностична платформа FORUM (Zeiss, US) и възможностите ѝ за ранно откриване и проследяване на глаукома и заболявания на ретината.

- Разгледани са клиничните и генетичните характеристики на синдрома на Usher като рядко очно заболяване с тежка мултисензорна проява.

Д-р Христова участва в **5 проекта** финансирани от МУ-Варна, на един от които е ръководител.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Христова има 5 години стаж като специалист. Като преподавател има стаж 8 години, 7 месеца и 08 дни, от които - 3 години, 10 месеца и 03 дни към Катедра “Оптометрия и професионални болести на МУ – Варна“ и 4 год, 9 месеца към Катедрата по Очни болести и зрителни науки. До момента нейния стаж е 5 години. Има висока учебна натовареност – 488 часа годишно. Д-р Христова участва в преподаване на основни дисциплини от учебния план по очни болести БЕО, АЕО – медицина, дентална медицина, медицинска сестра, акушерка и Медицински оптик.

Академичната заетост е както следва: - през академична 2022/2023 общата заетост е 169 часа; през академична 2021/2022 общата заетост е 488 часа; през академична 2020/2021 общата заетост е 425 часа, през академична 2019/2020 общата заетост е 72 часа. През учебната 2017/2018 г, 2018/2019г., 2022/2023 г., 2023/2024 г. д-р Христова е ползвала отпуск по майчинство. Прави впечатление, че учебната натовареност на д-р Христова надвишава значително изискуемите 220 ч. за позициите, които е заемала.

Кандидатът е преминал през голям брой специализирани курсове – 14 за повишаване на квалификацията си в страната и чужбина.

Лечебно-диагностична дейност

Д-р Христова участва активно в лечебно-диагностичната и консултативната работа в УСБОБАЛ-Варна, както и в различни скринингови програми. Основните клинични интереси на д-р Христова са свързани с изследване на ретината в норма и патология с оптична кохерентна томография; клинична и научна оценка на ретинални заболявания със социално значение в нашата страна; окулопластичната хирургия - възможности за естетична хирургична корекция на пациенти с доброкачествени и злокачествени новообразувания на клепачите и такива претърпели сериозни травматични увреждания на окото и неговите придатъци.

Д-р Елица Христова е амбициозен, млад специалист, който показва големи възможности както в клиничната, така и в изследователската дейност.

Представената справка показва, че гл. ас. д-р Елица Христова покрива, а в някои групи показатели съществено надвишава наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна (Таблица 1)

Заклучение

Според представени данни кандидатът напълно покрива изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Медицински университет –Варна.

Комплексната оценка на професионалното развитие ,научни прояви и принос дават основание да дам положителна оценка и да предложа на Научното жури да изберат гл.ас. д-р Елица Герчева Христова дм за академична длъжност “Доцент“ в професионално направление 7.1.Медицина по специалност очни болести за нуждите на Катедра “Оптометрия и професионални болести“ към Факултет “Обществено здравеопазване“ при Медицински университет – Варна.

гр. Варна

0,
Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

