



## РЕЦЕНЗИЯ

От проф д-р Стефан Недев Стефанов, дм  
Клиника по ревматология, кардиология и хематология, СБАЛДБ, София  
Катедра по педиатрия, Медицински Университет, София  
на дисертационен труд за присъждане на научна степен 'доктор на науките'  
в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт,  
професионално направление 7.1. Медицина,  
докторска програма „Ревматология“

**Автор:** д-р Елена Кирилова Кирилова, дм

**Катедра:** Пропедевтика на Вътрешните болести,

Медицински Факултет, МУ-гр.Пловдив

Тема: „Създаване на специфичен национален модел за предсказване на остеопорозния фрактурен риск и оценка на костната минерална плътност на аксиален скелет чрез радиофреквентна ехографска мултиспектрометрия (РЕМС)“

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие със ЗРАСРБ, с Правилника му за приложение, с Процедурата за придобиване на НС „доктор на науките“ в МУ – Пловдив от Правилник за академично развитие на МУ-Пловдив.

Д-р Кирилова е приложила всички необходими документи.

### 1. Представяне на кандидата.

Д-р Елена Кирилова е завършила висше образование Медицина в Тракийски Университет, гр.Стара Загора през 2016г. По време на следването си е участвала в Университетски проект за изследване на цитокини при автоимунни заболявания. Приключила е обучението си по програма за придобиване на клинична специалност Ревматология. През 2019 г. е завършила магистратура по специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ в МУ София.

Защитила е докторска степен през 2018 г. към Медицински факултет „Карл Густав Карус“ в град Дрезден, Германия с тема: ”Заболеваемост и рискови фактори за бъбречно увреждане и бъбречно заболяване при пациенти с трансплантирани алогенни стволови клетки-ретроспективен анализ”.

Има професионален опит като асистент по Вътрешни болести в МФ и ФОЗЗГ, Университет „Проф.д-р Асен Златаров“ гр. Бургас. През 2012 година е завършила летен стаж по програма ЕРАЗЪМ в отделение по Неврорадиология към Университет „Ото-фон-Гюрке“ в град Магдебург, Германия, а през 2016 година преддипломен стаж по програма ЕРАЗЪМ в Университетска болница „Карл Густав Карус“ в град Дрезден, Германия, както и специализация в отделение по Стволово-клетъчна трансплантация. За периода 2016 - 2018 година е била член на Немското нефрологично дружество и има 2 награди за конгреси в гр. Берлин и в гр. Манхайм.

Участвала е в национални и международни курсове:

- 2016 година Международен курс по "Ставна аспирация, ставно инжектиране и анализ на синовиалната течност" в Абазио ди Пралия, Италия;
- 2017 година основен курс по следдипломно обучение на EULAR (European League Against Rheumatism) в Белград, Сърбия;
- 2018 година индивидуален курс по Радиофреквентна ехографска мултиспектрометрия (РЕМС) в град Лече, Италия;
- 2020 година е лицензирана като световен университетски референтен център по РЕМС, както и през същата година има придобит сертификат за работа с двойноенергийна рентгенова абсорбциометрия (DEXA) към Медицински университет Плевен;
- 2021 година ехографски курс на БАМСУ (Българска асоциация за скелетно-мускулен ултразвук) под ръководството на проф. Баталов.

Владее отлично немски и английски език.

### **ОЦЕНКА на научно-изследователската дейност**

Д-р Елена Кирилова е представила общо 19 научни публикации, свързани с дисертационния труд (6 публикации в чужди научни списания и 10 публикации в български научни списания), отговарящи на 262,5 точки по показател Г от минималните изисквания, 1 дисертация и 1 автореферат, 1 публикувана монография във връзка с дисертационния труд и общо 230 точки за цитирания по точка Д от минималните изисквания. Количествените наукометрични

докторска програма „ Ревматология” в професионално направление 7.1. Медицина на д-р  
Елена Кирилова Кирилова.

16.05.2021

проф. д-р Стефан Недев Стефанов, дм

