



СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Николай Николов, дм

МБАЛ “Сърце и мозък” гр. Плевен, Клиника по ревматология

по конкурс за заемане на академична длъжност “професор” по “Ревматология” към
Медицински университет – Пловдив

I. Описание на документите по конкурса

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност “професор” по научна специалност “Ревматология” участва доц. д-р Севдалина Николова Ламбова. Представените документи са в съответствие с изискванията в Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за академичното развитие в Медицински университет – Пловдив. Представените за участие в конкурса публикации не са използвани за участие в предишни процедури на кандидата.

II. Кариерно развитие на кандидата

Доц. д-р Севдалина Ламбова е член на Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести “проф. д-р Антон Митов” от 2004г. като заема последователно длъжностите – редовен докторант (от 2004г.), асистент (от 2007г.), главен асистент (от 2018г.) и доцент (от февруари 2022г.).

Доц. д-р Севдалина Ламбова защитава дисертация на тема “Роля на капиляроскопията в ревматологията” в Университета “Юстус Лийбих” Гийсен, Германия през 2011г., която е призната от Медицински университет Пловдив през 2013г. Доц. С. Ламбова специализира в Клиниката по ревматология към УМБАЛ “Св. Георги” ЕАД, гр. Пловдив и има признати специалност по ревматология (2015г.) и вътрешни болести (2016г.). По време на кариерното си развитие работи последователно в Клиниката по ревматология към УМБАЛ “Св. Георги” ЕАД, гр. Пловдив; Отделението по ревматология към УМБАЛ “Пълмед” и понастоящем в МБАЛ “Св. Мина”, където от 2016г. до момента е Началник на Отделението по ревматология. От 2014г. е магистър по “Обществено здраве и здравен мениджмънт” (МУ

Пловдив). Владее английски (ниво C1, сертификат на Кеймбридж) и немски език (ниво B2, сертификат на Гьоте институт).

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

Дисертацията на доц. С. Ламбова за присъждане на образователна и научна степен “доктор” е на тема “Роля на капиляроскопията в ревматологията”. След защитата ѝ доц. С. Ламбова продължава интензивно да работи по темата, което води до издаването на първите две авторски монографии в страната относно приложението на капиляроскопията в ревматологията през 2021 и 2024г.

Доц. С. Ламбова е и първи автор на Национален консенсус за капиляроскопия в ревматологията на Българското дружество по ревматология.

Доц. д-р Севдалина Ламбова е автор и съавтор на 77 пълнотекстови публикации (от които 67 реферирани в Scopus или Web of Science). Общият импакт фактор на пълнотекстовите публикации на доц. д-р С. Ламбова е 110.195.

В конкурса за заемане на академична длъжност “професор”, доц. д-р С. Ламбова участва с 23 пълнотекстови реферирани статии (11 с импакт фактор), 6 пълнотекстови публикации в нереперирани списания и 14 научни съобщения/резюмета от научни конференции и конгреси публикувани в реферирани списания. Всички представени за рецензиране публикации и научни съобщения за участие в конкурса са след заемане на академичната длъжност “доцент”. Доц. С. Ламбова има и две участия в колективни монографии с глави на тема “Прогресивна системна склероза” (Elsevier, 2019) и “Лечение на феномен на Raynaud” (Bentham, 2020).

Научните изследвания и оригинални приноси на доц. д-р Севдалина Ламбова са относно капиляроскопски проучвания и микроваскуларна патология при ревматични заболявания, феномен на Raynaud, прогресивна системна склероза и други системни заболявания на съединителната тъкан, новости в патогенезата и лечението остеоартрозата.

Доц. С. Ламбова провежда проучвания относно капиляроскопските промени при недиференцирано заболяване на съединителната тъкан като на базата на собствените наблюдения върху капиляроскопската находка е

публикуван авторски алгоритъм за класификация на пациентите с феномен на Raynaud и е предложено актуализиране на използваните към момента критерии за недиференцирано заболяване на съединителната тъкан.

Оригинално и първо по рода си е проучването на доц. С. Ламбова относно сравнение на различните капилярни диаметри при пациенти с прогресивна системна склероза и недиференцирано заболяване на съединителната тъкан при случаи с ранна микроангиопатия. Установено е, че ранната микроангиопатия може да се диагностицира, както при измерване на апикалната част, така и на венозното рамо на капилярните бримки.

Оригинално е и проучването на доц. С. Ламбова относно сравнение на “склеродермния” тип капиляроскопска картина при прогресивна системна склероза и ”склеродермо-подобен” тип находка при други ревматични заболявания. Установени са някои различия, но понякога капиляроскопските промени при различни ревматични заболявания може да са неразличими. Публикувано е наблюдение относно установяване на “склеродермо-подобен” тип капиляроскопски промени при дебюта на ревматични заболявания различни от склеродермия като недиференцирано заболяване на съединителната тъкан и системен лупус еритематозус.

За първи път доц. С. Ламбова публикува собствени резултати относно наличието на “склеродермо-подобен” тип капиляроскопска картина при болни със системен лупус еритематозус (2013) и ревматоиден артрит (2012), без данни за синдром на припокриване. По-късно за периода от 2017 до 2022г. се публикуват няколко проучвания и на други авторски колективи, които потвърждават това наблюдение и при други популации пациенти със системен лупус еритематозус, вкл. при дебют на заболяването в детска възраст и при болни с ревматоиден артрит.

Доц. С. Ламбова има и собствени проучвания относно използването на USB микроскопите като алтернатива на видеокапиляроскопите в ревматологичната практика, както и относно асоциация на капиляроскопските с имунологичните промени при прогресивна системна склероза и недиференцирано заболяване на съединителната тъкан.

С важно практическо значение са публикациите на доц. д-р Севдалина Ламбова относно честота на различните видове дигитални улцерации при

пациенти с прогресивна системна склероза, както и наблюденията за успешни терапевтични стратегии, вкл. при случаите с дигитални некрози.

През последните години доц. С. Ламбова работи и интензивно по темата “Остеоартроза на коленни стави” и дефиниране на метаболитен тип остеоартроза на коленни стави като проучва клинични корелации и нови биомаркери, в т.ч. адипоцитокени и продукти на хрущялния метаболизъм при болни с остеоартроза на коленни стави със и без придружаващо затлъстяване. В рамките на национален научен проект финансиран от Фонд научни изследвания към МОН България, доц. д-р С. Ламбова участва в екип за провеждане на фундаментални изследвания относно оценка на терапевтичен протокол с болесто-модифициращо действие при експериментален модел на остеоартроза при мишки за първи път е оценена комбинацията от приложението на алендронат и метформин с последващ хистологичен анализ на ставните структури.

IV. Оценка на монографичния труд на доц. д-р Севдалина Ламбова

Хабилитационната монография на доц. д-р Севдалина Ламбова за участие в настоящия конкурс - „Капиляроскопия в ревматологията – какво още трябва да знаем?“ (2024) е естествено продължение на първата монография на автора по темата -“Капиляроскопия в ревматологията – норма и патология” (2021). В монографията „Капиляроскопия в ревматологията – какво още трябва да знаем?“ издадена през 2024г. в 12 глави са разгледани патологичните капиляроскопски находки при най-честите ревматични заболявания, което я прави настолно ръководство за практикуващите ревматолози и специалисти, които използват методиката в своята практика. Монографията е богато илюстрирана със собствени капиляроскопски изображения и дава възможност на специалистите да придобият практически умения по капиляроскопия и да усъвършенстват своя диагностичен подход. На базата на дълбоки познания на международния опит, сериозни практически умения и задълбочен анализ на темата, доц. С. Ламбова успя с двете си монографии да създаде, както научни трудове с представяне на резултатите от собствени научни изследвания, така и практически ръководства по капиляроскопия в ревматологията, които са първите за страната.

V. Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)

Според базата данни Scopus (достъп месец август 2024г.) публикациите са цитирани 840 пъти след изключване на автоцитиранията. H-индексът на доц. д-р Севдалина Ламбова е 14.

В конкурса доц. д-р Севдалина Ламбова участва с 552 цитирания, от които 533 цитирания в реферирани списания (бази данни Web of Science и/или Scopus) и 19 цитирания в монографии, колективни томове и учебници с научно рецензиране. Приложена е справка от НАЦИД за 552 цитирания, с които доц. С. Ламбова участва в конкурса.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти

1. Учебно-преподавателска дейност

Доц. д-р Севдалина Ламбова има над 17 годишен опит като преподавател в Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести към МУ Пловдив (от 2007г.), като от 2022г. до момента заема академичната длъжност “доцент” по “Ревматология”. Доц. д-р Севдалина Ламбова води два лекционни курса – по вътрешни болести на студенти по дентална медицина – англоезично обучение (от първия випуск 2015г. до настоящия момент) и обучение на български език. Води практически упражнения по ревматология на студенти медици и по вътрешни болести на студенти по дентална медицина на български и английски език. Аудиторната заетост от лекции и упражнения на доц. С. Ламбова за последните две академични години значително надхвърля норматива (360 часа годишно при норматив за хабилитирани преподаватели на непълнен работен ден 200 часа).

2. Обучение на докторанти и специализанти

Доц. д-р С. Ламбова е съръководител на двама успешно защитили докторанти:

- д-р Мартин Николов, Медицински университет – Плевен; тема на дисертацията: “Влияние на телесния състав върху костната минерална плътност измерена чрез DEXA на цяло тяло” (2023г.);
- д-р Георги Гелов, Медицински университет – Пловдив; тема на дисертацията: “Особености в диагностиката и хирургичното лечение на острия холецистит при болни над 70 години” (2024г.).

Доц. С. Ламбова е научен ръководител и на д-р Сание Джамбазова – редовен докторант към МУ Пловдив с тема на дисертационния труд “Ревматични заболявания с периферен съдов синдром – асоциации на капиляроскопската находка с имунологичния профил и терапевтичния режим”.

След заемане на академична длъжност “доцент” по “Ревматология” доц. С. Ламбова е ръководител на обучението на специализанти по ревматология към Отделението по ревматология на МБАЛ “Св. Мина” Пловдив.

3. Участие в университетски учебник

Доц. С. Ламбова участва като съавтор в учебник по пропедевтика на вътрешните болести на английски език - Textbook of Propedeutics of Internal Diseases – Basic Principles of Physical Examination, издателство Медицински университет – Пловдив, 2013г. ISBN 978-619-7085-01-3; раздел Ревматология (Symptoms and investigations of the skeletal system; Diseases of the Skeletal System: Rheumatoid arthritis; Psoriatic arthritis; Ankylosing Spondylitis; Systemic lupus erythematosus; Systemic sclerosis; Polymyositis, Dermatomyositis; Osteoarthritis; Gout).

4. Участие в проекти и в дейността на професионални съсловни организации

Доц. С. Ламбова участва в национални и международни проекти. В настоящия конкурс са представени доказателства за участие на доц. С. Ламбова в следните проекти:

1. Национален научен проект към Фонд “Научни изследвания”, МОН - КП-06-Н-33/9 “Диагностично и прогностично значение на нови биомаркери при остеоартроза и потенциал за болесто-модифициращи терапевтични интервенции”;

2. Образователен проект BG05M2OP001-2.013-0001 “Студентски практики” – фаза 2;
3. Международен научен проект посветен на гериатричната медицина - COST Action CA21122 “PROmoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGing” (член на управителния съвет от страна на България);
4. Международен научен проект относно ролята на физическата активност при напреднала възраст - COST Action CA20104 “Network on evidence-based physical activity in old age” (член на управителния съвет от страна на България).

Доц. д-р Севдалина Ламбова взема активно участие в националните конференции и конгреси на Българското дружество по ревматология с доклади по актуални научни теми. През последните 4 години е водещ на регулярно организираните на националните конференции workshop по капиляроскопия (от 2020 до 2023г. вкл.). Доц. Ламбова е член на групата към EULAR за изучаване на микроциркулацията при ревматични заболявания - EULAR study group on microcirculation in rheumatic diseases. Като член на тази работна група е съавтор на международен консенсус за документиране на резултатите от капиляроскопското изследване и на модул от on-line курс по капиляроскопия на EULAR. Доц. С. Ламбова е член на организационния комитет и лектор на предстоящ курс по капиляроскопия организиран от Българското дружество по ревматология и одобрен от EULAR, чието провеждане предстои през септември т.г.

VII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните изисквания съгласно Правилника за академичното развитие в Медицински университет – Пловдив

Анализът на кандидатурата показва, че доц. С. Ламбова отговаря на задължителните условия, наукометрични показатели, качествени и количествени критерии в съответните групи показатели съгласно Правилника за академичното развитие в Медицински университет – Пловдив.

Група	Изисквания	съгласно	Доц. д-р С. Ламбова, дм
-------	------------	----------	-------------------------

показатели	Правилника за академично развитие в Медицински университет - Пловдив	
А	1. Образователна и научна степен “доктор” 50 точки	50 точки
В	3.Хабилитационен труд – монография 100 точки	100 точки
Г	Публикации и доклади 250 точки 15 статии, от които 10 реферирани в Scopus и Web of Science, в т.ч. 5 с импакт фактор	1325.2 точки 29 статии, от които 11 реферирани в Scopus и Web of Science с импакт фактор (421.6 точки), 12 пълнотекстови статии реферирани в Scopus (220 точки) и 6 статии в нереферирани списания с научно рецензиране (135 точки) 14 научни съобщения/резюмета в реферирани списания (518.6 точки) 2 глави в колективни монографии (30 точки)
Д	Цитирания 300 точки 15 цитирания в реферирани списания (Scopus и/или Web of Science)	8185 точки 552 цитирания, от които 533 цитирания в реферирани списания (Scopus и/или Web of Science)
Е	Докторанти, специализанти, специалности, проекти, учебник 140 точки - 2 защитили докторанти	223.1 точки Сърьководител на двама успешно защитили докторанти (40 точки) Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (30 точки) Придобити специалности по “Ревматология” и “Вътрешни болести” (80 точки)

	- 1 научен проект	Проектна дейност – участие в национален научен (КП-06-Н-33/9 ФНИ към МОН); образователен проект (BG05M2OP001-2.013-0001 “Студентски практики” – фаза 2), международни проекти (COST Action CA20104, COST Action CA21122) (70 точки)
	1 учебник/учебно пособие	Съавтор в публикуван университетски учебник (3.1 точки)
Ж Учебна натовареност и академична длъжност	200 точки	720 точки
	200 точки	225 точки
Общо:	1 240 точки	10 828.3 точки
Н-индекс	3	14 (Scopus)

VIII. Заключение

В заключение, доц. д-р С. Ламбова отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност “професор” със своите качества като клиницист и преподавател, с научно-изследователската си дейност и оригинални приноси за развитието на съвременната ревматология. По отношение на измеримите наукометрични и академични показатели, доц. д-р Севдалина Ламбова отговаря на условията и изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложението на Закона за развитие на академичния състав в Република България и допълнителните изисквания в Правилника за академичното развитие в Медицински университет - Пловдив за заемане на академична длъжност “професор” по ”Ревматология”. Предвид гореизложеното давам своя положителен глас за доц. С. Ламбова за заемане на академична длъжност “професор” по ”Ревматология” към Медицински университет - Пловдив.

23.08.2024г.
гр. Плевен

Проф. д-р Н. Николов, дм