

РЕЦЕНЗИЯ

по

Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор” по Педиатрия (03.01.50) в Катедра „Детски болести” при Факултет „Медицина” на МУ- Плевен

В посочения конкурс участва само един кандидат – доц. Ваня Недкова Недкова, д.м.

Анализ на автобиографичните данни

Доц. Ваня Недкова е родена на 26.06.1952 г. Завършва Медицински Университет-Варна през 1976 г. През 1982 г. придобива специалност „Детски болести” в МУ – София, а от 1985 г. е доктор по медицина. Втората си специалност – „Медицинска генетика” придобива през 1996 г., а „Детска гастроентерология” - през 2006 г. Доц. Недкова е завършила и следните специализирани курсове: Курс по рискове на храненето, Курс по здравен мениджмънт и Курс по икономика и управление на болничните заведения.

Професионален опит

От 1978 до 1982 г. д-р Недкова е асистент в Катедрата по Детски болести на МУ-Плевен

От 1982 г. до 1990 г. е старши асистент, от 1990 г. до 2002 г. е главен асистент.

През 2002 г. придобива научното звание доцент. Оттогава е Началник клиника по Детски болести на УМБАЛ „Г.Странски”, гр. Плевен.

От 2004 г. е член на Факултетния и Академичен съвет на МУ-Плевен

Членства в български и международни научни общности:

Член на Комитета по муковисцидоза, член на Научната общност по генетика, председател на Националния комитет по кърмене, член на БЛС, член на управителния съвет на Българската педиатрична асоциация, член на EPSGHAN, член European Cystic Fibrosis Society

Доц. Недкова е член на следните редакционни колегии: сп. „Педиатрия” – 2002-2012; сп. „Наука пулмология” – от 2013 г, JBCRM,Pleven от 2009 г.

Оценка на представените материали по конкурса

Представените от доц. Недкова за участие в конкурса материали са в съответствие с изискванията на МУ-Плевен. Доц. Недкова е представила всички необходими документи: Заявление до Ректора на МУ-Плевен; Автобиография; Дипломи; Удостоверение за трудов стаж – 36 години; Сертификати; Справки за приносите, цитиранията и учебната натовареност и хабилитационен труд: „Муковисцидоза – съвременен подход”
Представени са копия на научните публикации.

Оценка на научната дейност на кандидата

А. Обща характеристика

Доц. Недкова е представила общо 136 научни труда. От тях: 100 публикации и 36 участия в научни форуми. Научните публикации включват: автореферат на дисертация, хабилитационен труд в размер на 151 страници, 9 публикации в чужди научни списания и 9 в български списания на английски език, 63 публикации в български списания. 14 публикации са свързани с дисертационния и хабилитационния труд. Представени са и 13 резюмета на съобщения в международни форуми, както и 9 статии, публикувани в сборници на национални форуми.

От представените документи приемам за рецензия 74 реални публикации в наши и международни списания. Тематиката на публикациите е твърде разнообразна. Най-голям брой публикации касаят актуални генетични аспекти и проблемите на храненето и муковисцидозата при децата.

Публикациите в чужбина са в : сп.: Balkan Journal of Clinical Laboratory (10), Human Genetic (11), Labmedecine (12), Am.J.Hum. Gen (10), Neuromuscular Disorders (31), European Journal of Clinical Nutrition (32).

Основната част от публикациите в български научни списания са в: сп. „Педиатрия“, „Наука Пулмология“, „Практическа Педиатрия“, „Хигиена и Здравеопазване“, „Медицина и Фармация“, Trakia Journal of Science и др.

В 44 от представените трудове доц. Недкова е единствен или първи автор. След хабилитацията си през 2002 година тя има повече от 50 публикации.

Научен колектив под ръководството на доц. Недкова е установил висока честота на мутацията delF508 сред пациентите с муковисцидоза от Северна България. Интересни са проучванията за дефицит на цинк при болни с малабсорбция, генетични изследвания при мускулна дистрофия и галактоземия, изследвания върху дефицита на микроелементи при децата, влияние на тютюнопушенето, описани са и редки казуистични случаи.

Доц. Недкова проявява и определен интерес към проблемите на Социалната педиатрия.

Хабилитационният труд – „Муковисцидоза – съвременен подход“ е резултат на дългогодишни комплексни клинични, лабораторни, и генетични проучвания с използване на съвременни методи. Описани са трудни за диагноза случаи с бърз летален изход, проучена е честотата на бактериалните инфекции, проведена е пренатална диагноза.

Заслужават внимание новите методи за изследване като биоанализ на назален епител, ректум и потна жлеза, както и метода на интестициалния поток.

Приемам авторската справка за приносите на научните трудове. Те са изцяло по специалността на обявления конкурс и са свързани с теоретичните и научно-приложните аспекти в педиатрията.

Научната продукция и приносите могат да бъдат обособени в следните направления:

I. Генетични заболявания

1 Муковисцидоза

- ⇒ Изработен е съвременен модел за наблюдение и лечение
- ⇒ Проучена е корелацията между молекулните дефекти при муковисцидоза и клинична прогноза
- ⇒ Съвместно с Научен колектив от София е разработен проект за генно картиране на заболяването
- ⇒ установена е висока честота на мутацията delF508 сред пациентите от Северна България.

⇒ Установена е висока честота на две нуклеотидни замени, водещи до генериране на стоп кодон G542X; W282X при мекониум илеус

⇒ Проучена е честотата на бактериалните инфекции

⇒ Проучен е микроелементния дефицит

⇒ Проведена е пренатална диагноза

2 Невромускулна дистрофия

⇒ Проучен е начин на унаследяване, в резултат на което е установена генна локализация на Ломската невропатия

⇒ Проведена е пренатална диагноза

3 Галактоземия

⇒ Проучен е галактокиназен дефицит при цигани

4 Вродени дефекти на обмяната на веществата

5 Синдром на Даун и Аденогенитален синдром

6 Редки генетични синдроми – Смит-Лемли-Опитц; TAR

II. Хранене при децата

1 Хормонални фактори на кърменето

2 Изработени са конкретни препоръки към здравните заведения за стимулиране на кърменето

3 Въведен е модифициран метод за стимулиране на лактацията

4 Връзката между хранене и захранване и алергии

5 Микроелементен дефицит

6 Въведен е модифициран спектрофотометричен метод за определяне на тиоцианати в серум и урина

7 Хранителен план за деца с муковисцидоза

III. Влияние на тютюнопушенето върху здравето на децата

IV. Общопедиатрични и социални въпроси

Общият импакт фактор на доц. Недкова е 18.581

Б. Научна активност, разпространение и приложение на научно-практическите постижения сред научната общност

Доц. Недкова е представила 36 заглавия на научни съобщения у нас и в чужбина, от които 26 са във връзка с докторската дисертация и хабилитационния труд. Представени са 10 резюмета от международни научни форуми с импакт фактор 2,25.

В. Участие в научни проекти

Доц. Недкова е водещ изследовател на 6 и методичен ръководител на 1 научно-изследователски проекта към МУ-Плевен за периода 2007-2012 година.

Г. Ръководство на докторанти

Доц. Недкова има двама успешно защитили докторанти. В момента е научен ръководител на 2 редовни докторанти по научната специалност „Педиатрия” към Катедра Детски болести, МУ-Плевен.

Цитиране на публикациите на доц.Недкова в българската и чуждестранна литература

Представена е официална справка за 80 цитирания в чужбина и 23 в България – доказателство за научно-практическата значимост на изследваната на доц. Недкова, които се отличават с висок професионализъм, компетентност и академичен стил.

Учебно методична и преподавателска дейност

Представена е справка от месец май 2013 г. на Учебния отдел на МУ-Плевен, според която доц. Недкова има 35 години стаж като преподавател. Участва в лекционния курс на: студенти по медицина, по обществено здраве, специалисти здравни грижи, стажант лекари, специализанти. Средногодишна натовареност - 429 часа.

Член е на държавните изпитни комисии за присъждане на специалност по: Педиатрия, Детска гастроентерология и Обща медицина.

Критични бележки

Подчертаният интерес на доц. В. Недкова към проблемите на социалната медицина ѝ дава възможност да представи своите оригинални виждания в повече издания и форуми. Разработките ѝ в областта на муковисцидозата при децата, включително хабилитационния труд, могат да бъдат представени обобщено в едно съвременно издание.

Обща оценка на кандидатката спрямо задължителните количествени критерии и наукометрияни показатели на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „Професор”.

№	Показател	Изискуеми	Доц.Недкова
1.	Учебна работа	110	2009/2010 – 476.2
	1.1. Аудиторни и извън аудиторни занятия в МФ часове		2010/2011 – 524.4
			2011/2012 – 458.2
			2012/2013 – 259.7
			<u>Всичко – 1717.9</u>
	1.2. Ръководство на докторанти	2	2+2
2.	Изследователска дейност		
	2.1. Участие в изследователски проекти		7
	2.2. Участие в научни форуми		
	- национални		24
	- международни		12
	2.3. Защитена н.с. „Доктор”	1	1
	2.4. Хабилитационен труд	1	1
	2.5. Научни публикации – общ брой публикации в:	50	74
	чуждестранни списания	7	9
	български списания		65
	самостоятелен или първи автор	20	44
	Общ брой цитирания	20	

	от тях в чужди списания		80
	в български списания		23
	Импакт фактор - общ	>10	18.581
3.	Членство в научни организации		
	-национални		4
	- международни		2

Заклучение

Доц. Недкова, д.м. е висококвалифициран педиатър с богат клиничен и административен опит, увлекателен преподавател. Дългогодишен ръководител на Катедра „Детски болести“ на МУ-Плевен. Интересите ѝ са твърде разностранни, научните ѝ разработки се отличават с компетентност, прецизност и академичност.

Кандидатът отговаря на всички критерии и показатели за присъждане на академични степени и заемане на академични длъжности при МУ-Плевен.

Като изхождам от личните качества на доц. Недкова, нейната научна, учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност, както и от наукометричните показатели, препоръчвам на членовете на Научното жури да ѝ бъде присъдена академична длъжност „Професор“.

Изготвил рецензията:
проф. д-р. П. Переновска, дм

