

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Златка Стойнева-Паскалева, д.м.,

Началник на Отделение по нервни болести – Клиника по професионални заболявания,
Медицински университет, София,
Национален консултант по професионални болести

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина”, научна *специалност* „Професионални болести” за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване”, Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести” към Медицински Университет - Варна и Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, обявен в ДВ, бр. 36 от 27.04.2018 г.

Съгласно решение на Факултетния съвет на Факултет „Обществено здравеопазване“, Протокол № 124 от 2.05.2018 г., Заповед № Р-109-278/30.05.2018 г. и Заповед № Р-109-490/24.07.2018 на Ректора на Медицински Университет - Варна, като външен член на Научното жури своевременно се запознах с представените документи на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор”. Те отговарят на изискванията на Закона за висшето образование (ЗВО), Закона за развитието на академичния състав в Р България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна.

В конкурса участва единствен кандидат - доц. д-р Веселинка Димитрова Несторова, д.м.

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Доц. д-р Веселинка Несторова е родена на 22.08.1960 г. в гр. Варна. Завършва висше образование по медицина в Медицинска академия - ВМИ - Варна с много добър успех през 1984 г. (Диплома № 000720/Рег. № 3253/27.10.1984 г.). През 1991 г. придобива *специалност по нервни болести* (Диплома № 37121/01.01.1991 г.), а през 1993 г. - *специалност по професионални заболявания* (Диплома № 41939/20.06.1993 г.). През 2010 г. ѝ е присъдена образователната и научна степен „доктор” по научната *специалност 03.01.55 „Професионални заболявания”* въз основа на защитена дисертация на тема „Субклинична невротоксичност при професионално експонирани лица с олово – комплексно проучване“ (Диплома № 34821/17.01.2011 г. на ВАК към МС на Р България, Научна комисия 9а, Протокол № 17/16.11.2010 г.).

Работи първоначално като педиатър в периода между 1984 г. и 1986 г. в Районните болници последователно на гр. Нови пазар и гр. Провадия, а през 1986 - 1988 г. като ординатор - невролог в Районната поликлиника в гр. Белослав и в Окръжна болница – гр. Варна.

Академичното си развитие доц. Несторова започва след спечелен конкурс за асистент в Клиниката по професионални заболявания през 1988 г. към Катедра „Хигиена и професионални заболявания“ на МУ – Варна, където в съответствие с образователния и научния ѝ ценз последователно заема впоследствие академичните длъжности старши и главен асистент. От 2008 г. е Началник на Клиниката по професионални болести на МБАЛ “Св. Марина” – Варна, като от 2012 г. заема *академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Професионални болести”* към МУ „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна (Диплома № 0006/20.02.2012 г.). Понастоящем доц. Несторова е лекар - доцент към Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД г. и *Ръководител*

на Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“ към Медицински Университет – Варна. Член е на Научния съвет по общественото здравеопазване на МУ – Варна и на Факултетния съвет на Факултета „Обществено здравеопазване“ към МУ - Варна. Доц. Несторова е общопризнат професионалист, тя е и регионален консултант по неврология за Североизточна България.

Доц. Несторова има придобити редица **сертифицирани следдипломни квалификации**: високоспециализирана дейност (ВСД) по диагностика на вегетативната нервна система, ВСД по ултразвукова диагностика на нервната система (2007 г.) и ВСД по клинична електроенцефалография (2016 г.). Преминала е допълнителни **специализации** в следните направления: следдипломни курсове и индивидуално обучение по патофизиология и лечение на болката (1995 г. и 1997 г.); тримесечна специализация относно експериментални проучвания в областта на трудовата медицина и професионалната патология в Института по трудова, социална и екологична медицина към Йоханес Гутенберг Университет – Майнц, Германия (Institut für Arbeits-, Social- und Umweltmedizin, Johannes Gutenberg - Universität Mainz, 28.08.1998- 20.11.1998) след спечелена индивидуална стипендия по международната програма ФАР, проект на ЕС Темпус (Individual Mobility Grant 1997/1998 Tempus Phare); гост-лекар в Клиника по нервни болести Уормс – Германия на Йоханес Гютенберг Университет – Майнц (Klinikum Worms Akademisches Lehrkrankenhaus der Johannes Gutenberg - Universität Mainz), където усъвършенства ултразвукова доплерова сонография на мозъчни съдове; здравен мениджмънт и социална медицина (2012 г.) и педагогическа квалификация на обучители в лечебни заведения (2012г.).

Обществено-професионална дейност. Доц. Несторова е член на следните професионални и научни организации: Българско дружество по неврология, Българско научно дружество по професионални болести, Българска асоциация по ултразвук в медицината (БАУМ), Българско дружество по главоболие и болка, Български лекарски съюз.

Доц. Несторова има богата езикова култура, владее писмено и говоримо английски, немски и руски език.

Нейната компютърна грамотност и умения са отлични.

Тридесет години от общо 33 г. и 7 мес. доц. Несторова посвещава на квалификация, лечебно-диагностична, експертна, научна и учебно-преподавателска дейност **в областта на професионалните и нервните болести**. Тя е доказал се професионалист с богат, дългогодишен опит. Наред с професионалната си компетентност тя проявява колегиалност и коректност сред научните и професионалните среди, толерантност сред мултикултурната студентската общност, съблюдава етичните ценности в научната, учебната и диагностично-лечебната дейност.

II. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

2.1. Структура и обем на научната продукция

В Списъка с научните трудове доц. Несторова е представила **141 научни труда**, като 36,88% (52 от тях) са след заемане на академична длъжност “доцент“.

Списъкът с научните трудове, представен от доц. д-р Несторова, д.м., съдържа:

- 1 дисертационен труд;
- 7 участия в монографии и научни книги;
- 1 монографичен труд;
- 48 научни статии;
- 22 участия в международни научни форуми, от които 6 публикувани в списания с импакт фактор;

- 59 участия в национални научни форуми;
- 3 научно-приложни проекта.

От неречензираните **52 научни труда след заемане на академичната длъжност „доцент“** са представени:

- **1 монографичен труд** (ISBN 978-619-221-144-8);
- **27 научни публикации в български списания;**
- **2 публикации в чуждестранни списания;**
- **22 резюмета** на научни доклади и представяния на научни форуми в страната и чужбина.

От представените реални публикации в списания, вкл. и монографията, доц. Несторова е :

- **първи самостоятелен автор** в 9 статии (30%);
- **втори автор** в 4 статии (13,3%);
- **трети и пореден автор** в 17 статии (56,7%).

От представените публикувани резюмета на научни доклади от научни форуми тя е:

- **първи автор** в 7 (31,8%);
- **втори автор** в 2 (9,1%);
- **трети и пореден автор** в 13 (59,1%).

Съгласно изготвената справка от Централната медицинска библиотека и Библиотеката на МУ - Варна (Изх. № 195/17.08.2011 г. и № 367/4.04.2018 г.), основана на авторитетните бази данни по научно цитиране Web of Science, Scopus и Google Scholar и при изключване на автоцитиранията научните трудове на доц. Несторова са с **4 цитирания (2 от български автори и 2 в чуждестранна медицинска литература).**

Импакт факторът на научните трудове на доц. Несторова съгласно академичната справка, предоставена от библиотеката на МУ-Варна (№ 368/4.06.2018 г.), е **15.278.**

2.2.Цялостната научно-изследователска и практическа дейност е в областта на професионалните болести, екопатологията и неврологията.

2.2.1.Научно-теоретични и приложно-практически приноси

Анализът на представените за участие в конкурса хабилитационен труд и равностойни публикации на доц. д-р Веселинка Несторова ми дава основание да подчертая следните най-значими **научно-теоретични приноси:**

А. Хабилитационният труд на доц. Несторова **„Екологично замърсяване с олово – риск за общественото здраве“** е прецизно и професионално изготвен научен труд и структурирана монография, изключително ценно помагало с висока научна и приложно-практическа стойност. Задълбочено са проучени и систематизирани съвременните източници на екологично замърсяване с олово (природни и антропогенни – професионални и екологични), анализирани са и многобройните по-разпространени нетрадиционни източници, чиято токсичност засяга цялото общество. Критично са оценени данните от литературата и научно представени собствените изследвания. Съвременните научни проучвания относно епидемиологичната характеристика на оловната интоксикация разкриват актуални данни за разпространението ѝ в зависимост от раса, пол, възраст и други групови характеристики, отчитайки непълнотата на информацията за България. Задълбочено са анализирани актуалните аспекти на

токсикокинетиката на оловото, клиничните и субклиничните форми на интоксикация, изразяващи се в невротоксичност, генотоксичност, хематологични, имунологични, нефрологични, репродуктивни и др. последствия при възрастни и деца. Анализирани и дискутирани са здравните ефекти на оловното токсично въздействие в зависимост от пола и възрастта. На критичен сравнителен анализ е подложена съществуващата методология за диагностициране на субклинични форми на увреждане, разглеждана като все още нерешен проблем. Специално внимание е отделено на последиците за общественото здраве сред професионално експонираните работници и общото население от увеличаващата се употреба на олово в целия свят през последните години. Дискутират се формите на превенция и законодателните инициативи в света. Монографичният труд на доц. Несторова представя не само съвременните тенденции на екологично замърсяване с олово и здравните му ефекти върху обществото като цяло, но и обобщеният ѝ собствен дългогодишен опит в разработването и приложението на диагностични критерии за ранна диагностика на субклиничните форми на интоксикация с оглед определяне на по-ниски нива на безопасност и предотвратяване на дългосрочните рискове за здравето. Монографията завършва с конкретни препоръки за първична и вторична профилактика на оловната интоксикация и нейните последици. В България не са правени задълбочени проучвания върху концентрациите на олово в кръвта на населението.

Тематичният обхват на научните интереси в публикациите на доц. Несторова е широк, обхваща различни аспекти на професионалните заболявания и неврологията.

Б. В областта на професионалните болести:

1. За първи път у нас са изследвани по-задълбочено промените на централната и периферната нервна система и когнитивния статус при здрави хора, професионално експонирани с оловни аерозоли. Динамично са проследени здравните ефекти и прояви на субклинична невротоксичност в корелационна зависимост от концентрациите на олово в кръвта. Резултатите от тези проучвания са с научен принос, който обогатява и допълва теоретично *оловно обусловената невротоксичност*.
2. За първи път в България са проследени и описани четири случая на *амиотрофична латерална склероза* сред работещи при въздействие на *общи вибрации* с дългогодишна експозиция. Анализирани и аргументирани е професионалният риск от въздействието на общи вибрации като етиологичен фактор за това рядко невродегенеративно увреждане. Несъмнено това е научно-теоретичен принос към изясняване на вероятните етиологични фактори на заболяването с неясен произход и преобладаващо спорадичен характер, като допълва и възможните клинични прояви на вибрационната болест от общо вибровъздействие.
3. *Синдром на карпалния канал* с професионално и непрофесионално обусловена генеза - епидемиология, диагностични критерии и терапевтично повлияване след прилагане на комплекси от физикални фактори е проблем, разностранно проучван. Ефективните диагностични и терапевтични резултати от научните изследвания са внедрени и се прилагат в ежедневната рутинна практика. Те са реален научно-теоретичен принос към диагностичната методология на този често срещан компресионен синдром с мононевропатия на срединния нерв и са с подчертан приложен характер за специалисти по професионални болести, неврология, ортопедия, физотерапия и рехабилитация в и извън страната, потвърден и с международния интерес и цитирания на тези проучвания.

4. С научно-приложен и методичен принос е систематизирането на етиопатогенезата на професионалните заболявания на *мускулно-скелетната система*.
5. Проучва малко изследваните у нас *имуни нарушения при болни с пневмокониози*, при лица с *хронична експозиция на олово*.
6. **Професионални неоплазми.**
За първи път е проучено и анализирано влиянието на йонизиращите лъчения като причина за неоплазма на щитовидната жлеза при пациенти, изложени на непряк контакт на радиация в работно помещение. За първи път е описана и доказана *професионалната етиология на рак на щитовидната жлеза* при контакт с йонизираща радиация при работещи като гранични полицаи в непосредствена близост до източник на йонизиращи лъчения – рентгенов апарат за проверка на ръчен багаж. В описаните случаи прави впечатление младата възраст на пациентките (26 г. и 27 г.), както и кратката експозиция на йонизиращи лъчения (съответно 4 г. и 3 г.). Обсъдени са вероятните причини и съпътстващи фактори, свързани с организацията на работния процес, както и синергично действащите фактори на работната среда. Резултатите от проучването представляват научно-теоретичен принос относно източниците на професионален риск, причиняващи професионални неоплазми, както и приложно-практически принос с методичното указание за провеждане на периодични профилактични медицински прегледи не само на работещите в контакт с източници на йонизиращи лъчения, но и на тези, които работят в същите помещения.
7. Разширява познанията върху *професионалните перифернонерви увреждания* от системни микротравматизации, вибрации, пренапрежение в условията на труда.
8. Обогаत्या познанията относно *свързаната с труда съдова патология* на горни крайници от физически вредни фактори.
9. За първи път проучва *трудова работоспособност при професионална патология* във Варненския регион.
10. За първи път у нас разглежда променената структура, динамика, перспектива и тенденции за развитие на *професионалната патология в условията на финансиране от НЗОК*.
11. Анализира проблемите на *трайната нетрудоспособност при професионални заболявания*.
12. Описва клиничен случай с *бенингнен мезотелиом на плеврата* при професионален контакт с азбест, казуистика с несъмнен принос към познанията за азбестозата.
13. Проучва редица проблеми на здравните ефекти на различни рискови фактори в условията на труда и организацията на производствения процес и професионалната патология:
 - *екстрааурални промени при шумово въздействие;*
 - *професионалният риск при прахово експонирани формовчици;*
 - *електроневрографски промени при професионално експонирани на винилхлорид, вибрации, олово работници;*
 - *феномен на Рейно от локално вибровъздействие;*

- **чернодробна патология** при професионален контакт с **олово**;
- **невровегетативни промени** при експонирани на **алуминий** работници;
- **мозъчно-съдова болест сред български моряци** с аналитичен преглед на етиологичните рискови фактори;
- **рентгенографски и перфузионни сцинтиграфски находки на бели дробове** при експонирани на **минерален прах**;
- **когнитивни нарушения** при работници от **акумулаторно производство**.

В. Проучвания в неврологията, обогатяващи и разширяващи диагностичния и диференциално-диагностичния поглед и върху професионално обусловената и свързаната с труда патология:

1. Нарушения на автономната нервна система:

Изследванията на **кардиоваскуларната автономна дисфункция и R-R интервала** при пациенти с **исхемичен мозъчен инсулт** освен научно-теоретичен принос относно спецификата на промените при болни с остри мозъчно-съдови инциденти и обогатяване на познанията за отграничаването им от тези при професионално болните от въздействие на вибрации и токсични нокси са внедрени и се прилагат в практиката като прогностичен критерий в острия стадий и за изхода на заболяването. Техният приносен за и извън страната характер се потвърждава и с международния интерес и цитирания на тези проучвания.

2. Проучвани и прилагани рутинно са изследванията на *симпатиковия кожен отговор и судомоторната реактивност* при болни с *Паркинсонов синдром*.

Несъмнен научно-теоретичен принос са проучванията за етиологичната асоциираност на **Паркинсоновата болест (ПБ) и есенциалния тремор (ЕТ) с черепно-мозъчната травма и общата анестезия** като възможни етиопатогенетични фактори на заболяванията.

Изучаването на **коморбидността при ПБ и ЕТ** са с научно-теоретичен и приложно-практически принос, допълващ познанията върху връзката и зависимостта на тези екстрапирамидни неврологични нарушения от съпътстващата патология на пациента и влиянието ѝ върху протичането на заболяванията.

С несъмнен научно-приложен принос е изследването на ефекта на електромагнитната стимулация при **ранна ПБ** и дециметрова вълнова терапия при **късна ПБ**, като тези методи са внедрени в ежедневната рутинна практика.

3. С научно-приложен принос е изследването на ефекта от прилагането на вазоактивни лечебни средства при пациенти с *обструктивна сънна апнея*, много разпространено клинично състояние, свързано с рязко повишаващата се честота на затлъстяване през последните години и обуславящо голям брой неблагоприятни последствия като значително нарушено качество на живот, когнитивни и социални функции на пациентите, но и висок риск за развитие на сърдечно-съдови заболявания. Терапевтичният подход е внедрен и се прилага след направения анализ и оценка на положителния ефект.

4. Изследванията на автономната нервна система при *гастроинтестинални и ендокринни заболявания* обогатява познанията върху съпътстващите автономни нарушения и допринася за диагностиката, проследяването на ефекта от терапията, както и прогностичната оценка на изхода от заболяването. Те имат научно-теоретичен и приложен характер.

5. *Усложнения на злокачествени новообразувания и ракова болка*

Систематизирани и анализирани са множество теоретични аспекти на важни неврологични усложнения при *тумори и метастази на ЦНС, ракова болка* относно патофизиология и терапевтично повлияване, психологични проблеми на болните с напреднал рак с несъмнен научно-приложен и методичен принос.

6. *Множествена склероза (МС)*

Проучванията на коморбидността при *МС* имат научно-теоретичен принос, обогатяващ познанията върху корелационната им асоциираност, повлияваща и хода на заболяването. С научно-приложен принос е описаният клиничен случай на нетипично начало на *МС* при жена с други автоимунни съпътстващи заболявания и анализът на диференциално-диагностични варианти.

7. *Редки болести и синдроми в неврологията.*

- Описанието за първи път в България на клиничен случай с особено рядка форма на *невропатична артропатия* на лявата колянна става *при сиригомиелия* с голям сирикс в шийно-гръдния сегмент на гръбначния мозък и радикулопатия С5 вляво при 46-годишен пациент несъмнено обогатява познанието върху клиничното протичане на заболяването с вариращи симптоми, зависими от локализацията и размера на сирикса, и върху безспорно нелесния диференциално-диагностичен процес, като допринася за своевременното диагностициране и лечение на подобни пациенти.
 - Научно-практически принос има и публикуваният клиничен случай с редкия неврологичен *синдром на Герстман* с вероятно неорганична генеза.
 - Проучването на два случая със *синдром на Мейдж* с неволеви, насилствени контракции на дъвкателните мускули и езика поради дезинтеграция на мускулната активност и волевия моторен контрол позволява задълбочен анализ относно диференциална диагноза, коморбидност и етиологични генетични, професионални и екопатогенни фактори и има научно-теоретичен принос и оригинален характер.
 - Проучването и критичният анализ на *PRES синдром* (posterior reversible encephalopathy syndrome или синдром на обратима задно-тилна и париетална левкоенцефалопатия) при пациент с нетипично начало на множествена склероза с диференциално-диагностични варианти са принос към българската неврологична книжнина и клинична практика.
8. Изучава ефекта на комплекс от физикални фактори при пациенти с често срещаната в рутинната практика *поясна дискова болест*, обусловена и от рискови фактори на работната среда и трудовия процес, и от бита, с оглед дългосрочен ефект.
9. Научно-приложен принос има и проучването на вида и продължителността на рехабилитацията в зависимост от възрастта на пациентите с *детска церебрална парализа*.

Г. *Обществено здраве и социална медицина.*

1. Проучването върху *готовността на лекари и медицински сестри* да се справят с предизвикателствата на *електронното здравеопазване* и тяхната допълнителна квалификация има научно-приложен принос е

Анализът на представените за участие в конкурса хабилитационен монографичен труд и равностойни публикации на доц. д-р Веселинка Несторова ми дава основание да подчертая следните най-значими **НАУЧНИ И ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ:**

Сред приносите с оригинален характер могат да се посочат следните:

1. За първи път у нас се изучават задълбочено съвременните източници на екологично замърсяване с олово и здравните му ефекти. За първи път у нас се прилага набор от невропсихологични инструменти за изследване на когнитивния статус при здрави хора, професионално експонирани с оловни аерозоли, и доказва субклинична невротоксичност с нарушения в познавателните способности и процеси на човешкото съзнание, основа за бъдещи научни и клинични проучвания.
2. За първи път е проучено и анализирано влиянието на йонизиращите лъчения при непряко радиационно облъчване в работно помещение като причина за неоплазма на щитовидната жлеза.
3. Оригинален принос към консервативното лечение на синдрома на карпалния канал са изследванията на ефекта от прилагането на различни медикаментозни и физикални терапевтични комплекси при синдрома на карпалния канал.
4. Съществен принос е проучването върху ролята на общото вибровъздействие в условията на труда за проявяване на латерална амиотрофична склероза като част от клиничната картина на вибрационна болест.
5. Изработване на оригинална методика за изследване на автономната нервна система, прилагана при професионални нервни, съдови и дегенеративни заболявания, фундамент за бъдещи изследователски и клинични проекти.

Приноси с научно-приложен и/или методологичен характер:

1. С изключителна научно-приложна стойност е систематизирането на етиопатогенезата на професионалните мускулно-скелетни заболявания.
2. Несъмнен принос към българската неврологична практика и познание представляват:
 - Зависимостта на ефективната рехабилитация от продължителността на прилагането ѝ и възрастта на пациентите с детска церебрална парализа.
 - PRES синдром при нетипично начало на МС с диференциално-диагностични варианти.
 - Научният анализ върху казуистичен случай със сирингомиелия и невропатична артропатия.
 - Критичният анализ на синдрома на Мейдж в диференциално-диагностично отношение - коморбидност или следствие на късна дистония, Паркинсонова болест, миастения гравис и относно етиологични ендогенни и екзогенни обуславящи фактори.
 - Концепцията за неорганична генеза на редкия неврологичен синдром на Герстман.
 - Докзаване на ефективността на вазоактивна терапия при пациенти с обструктивна сънна апнея за превенция на мозъчно-съдови заболявания и внедряването ѝ в рутинната практика.
 - Проучването и внедряването на вариабилността на R-R интервалите като прогностичен критерий при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт.
3. С особено актуално звучене е проучването на готовността и допълнителната квалификация на лекари и медицински сестри за въвеждане на електронно здравеопазване.

В епохата на нарастваща честота на обусловената от професионални, свързани с труда и екологията патология, доц. Несторова със своя богат, интердисциплинарен опит предлага модел на поведение и интерпретация на заболяемостта, анализира

специфичните характеристики и допринася за актуализацията на диагностиката им и диференциалната диагноза. Научната ѝ активност е разнообразна в резултат на нейния дългогодишен професионален опит като специалист по професионални болести и неврология. Публикациите са актуални за лекари с различни специалности. Приносите на научните трудове на доц. Несторова с оригинален и научно-приложен характер са безспорни и удовлетворяват изискванията за заемане на академичната длъжност „професор”.

2.3. Научно-изследователски проекти

Участник е в три научно-приложни проекта за ранна диагностика и оценка на професионалния риск при работници в акумулаторно производство, брегови свързочен комплекс при параходството и в въздействие на химични и физически фактори на работната среда и трудовия процес при работници в алуминиева промишленост.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От приложената справка за учебна натовареност е видно, че доц. Несторова като дългогодишен преподавател (около 30 г.) с голям опит преподава на студенти по медицина, професионални бакалаври в Медицинския колеж към МУ – Варна, студенти – бакалаври по специалността „Логопедия“ и магистри по „Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА“, „Опазване и контрол на общественото здраве“ и „Оптометрист“.

Ръководител е на Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“ към ФОЗ на МУ - Варна.

Аудиторна заетост

Справката за учебната натовареност през последните четири години на доц. Несторова показва учебно-преподавателска натовареност, надвишаваща изисквания по норматив хорариум. През последните три години тя има респективно 195, 222 и 243 изработени учебни часа, от които лекционни са съответно 117, 118 и 136 часа. За последните 4 години аудиторната ѝ заетост възлиза средно на 183.75 учебни часа при норматив 126 уч. ч. (146% натовареност от норматива), напълно достатъчна за участието ѝ в настоящия конкурс.

Участие в изпитни комисии

Председател е на изпитни комисии за семестриални и държавни изпити.

Член е на държавна изпитна комисия за придобиване на специалност по „Професионални болести“ и по „Нервни болести“.

Ръководство на докторанти

Доц. Несторова е научен ръководител на двама успешно защитили докторанти, придобили образователната и научна степен „доктор“ под нейно ръководство. Един от тях е по научната специалност „Професионални болести“.

Ръководство на дипломанти

Научен ръководител е на дипломна работа на трима дипломанти.

Участия в научни журита

Рецензент е на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на един дисертант.

Член е на научни журита за заемане на академичните длъжности „доцент“ и „професор“.

Разработка на учебни програми, изготвяне на тестове и други

Доц. Несторова е автор на редица учебни програми, лекционни курсове, методични материали за упражнения и тестовия изпит на Blackboard за студентите по следните дисциплини: по „Професионални болести“ за медици – Факултет по медицина; по „Професионални болести с токсикология“, „Охрана на труда“ за ОКС бакалаври инспектори по обществено здраве и „Здравословни и безопасни условия на труд“ за ОКС

бакалаври медицински оптик в Медицинския колеж към МУ - Варна; „Рехабилитация и превенция на професионалните болести“ за ОКС магистри „Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА“; „Токсикология (битова и производствена)“ и „Здраве и безопасност при работа“ - за ОКС магистри по опазване и контрол на общественото здраве; „Увреждане на очния анализатор от професионални фактори“ за ОКС магистри оптометристи и „Неврология“ за студентите ОКС бакалаври по логопедия към Факултет общественото здраве на МУ - Варна.

Има регистрирани активни научни профили в Google Scholar, ResearchGate и ORCID.

Учебно-преподавателската дейност на доц. Несторова е разнообразна и богата, и надвишава изискванията.

В заключение приемам, че доц. д-р Веселинка Димитрова Несторова, д.м. отговаря на изискванията на ЗВО, ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна и критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност "Професионални болести" за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“ към Медицински Университет - Варна и Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, обявен в ДВ - бр. 36 от 27.04.2018 г.

Направеният анализ и комплексна оценка на цялостната научна, учебно-преподавателска, методична и обществена дейност на доц. Несторова ми дават основание да предложа на уважаемото Научно жури да даде своя **ПОЛОЖИТЕЛЕН** вот за присъждането ѝ на академичната длъжност **“ПРОФЕСОР”** по специалността "Професионални болести" за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“ към Медицински Университет - Варна и Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД.

София, 26.07.2018 г.

Рецензент:

/Проф. д-р Златка Стойнева-Паскалева, д.м./

