

РЕЦЕНЗИЯ

От

Проф. д-р Веселка Дулева, дм

Началник Отдел "Храни и хранене"

Национален център по общественото здраве и анализи

Относно: конкурс за академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на УС „Хигиена“, Катедра „Хигиена и епидемиология“, Факултет „Обществено здравеопазване“, съгласно публикувана обява в Държавен вестник, бр. 32/26.04.2022 г.

Със заповед № Р-109-260/23.06.2022 г на Ректора на Медицински университет – Варна „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, решение на ФС (Протокол №185/19.05.2022 г.) и протокол №1/05.07.2022 г. от заседание на научно жури съм определена да изготвя рецензия по конкурсна процедура за заемане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, към факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология“, УС „Хигиена“.

Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм.

1. Кратки биографични данни и кариерно развитие на кандидатката.

Д-р Дарина Найденова Христова завършва Медицина в Медицински Университет – гр. Варна през 2000 г.

Професионалното и развитие започва през 2001 и до 2002 г. тя е лекар ординатор в МДУ „ФР. Жолио-Кюри“. През периода 2002-2003 г. д-р Христова е старши експерт, РЗОК – Варна. От 2003 год. и до момента д-р Христова работи в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна, както следва от 2003 г. до 2004 г. е хонорован асистент в катедра „Хигиена и бедствени ситуации“; през периода 2005 г. - 2009 г. е асистент в катедра „Хигиена и бедствени ситуации“; от 2009 г. до 2011 г. – старши асистент в катедра „Хигиена и бедствени ситуации“; през периода 2011 г. - 2015 г. е главен асистент в катедра „Хигиена и бедствени ситуации“; от 2015 г. до 2020 г. е доцент, специалност Хигиена, последователно в Катедра „Предклинични и клинични науки“, „Организация и икономика на фармацията“, „Хигиена и епидемиология“, а 2020 г. до момента е ръководител на УС „Хигиена“, Катедра Хигиена и епидемиология, МУ – Варна. От 2011 г. до 2015 г. д-р Христова е лекар диетолог в МЦ „Д-р Петинка Цветкова“ гр. Варна, а от 2016 г. и до момента работи като лекар диетолог в МЦ „Естетик клуб“, гр. Варна.

Доц. Д-р Дарина Найденова Христова, дм е с придобита медицинска специалност „Хранене и диететика“ от 2010 год.

Академичното развитие на Д-р Дарина Найденова Христова започва като докторант на самостоятелна подготовка към Катедра „Хигиена и бедствени ситуации“, специалност „Хигиена“, МУ – Варна през периода 2013 г. - 2015 г. През 2015 г. след успешна защита на дисертация на тема „Хранително поведение, антропометрични показатели, физическа активност и физическа дееспособност при младежи и девойки с поднормено, нормално и наднормено тегло“ придобива научна и образователна степен „Доктор“ по научна специалност: „Хигиена (вкл. Хранене)“. От 2015 год. Д-р Дарина Найденова Христова е с академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Хигиена“.

Д-р Дарина Найденова Христова е преминала 15 допълнителни специализирани квалификационни курсове и обучения: 2005 г. – курс за обучители „Кърмене и здравословно хранене на бременни и кърмещи жени“; 2007 г. – тематичен курс „Принципи и техники за промяна на хранителното поведение при консултации на пациенти по здравословно и диетично хранене“, проведен в НЦООЗ, лаборатория „Хранене и обществено здраве“, София; 2009 г. – едномесечен курс за подкрепа за кърмене, организиран от Национален комитет по кърмене (НKK). Успешно положен изпит за консултант по кърмене; 2009 г. – акредитиран курс към IASO (International Association for the Study of Obesity) SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education), май, Албена, България; 2011 г. Европейско лятно училище по детска гастроентерология, организирано от Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене, Катедра педиатрия, МУ – Варна; 2012 г. Обучение на тема „Умения за презентиране“ от Consulteam Human Capital; 2013 г., 2014 г., 2015х г. - обучения „Метаболитно здраве“ – I, II и III част, организирани от Натурална Академия; 2019 г. практическо обучение за приложение на „Тест за нервно-психическо развитие на 5-год. възраст NDT5“, МУ – Пловдив; 2019 г. обучение за работа с електронната платформа „Blackboard learn +“, няколко нива и компетентности; 2020 г. обучение по „Nutrigenomics: Genetic Testing for Personalized Nutrition“ към Dietitians of Canada и става част от първият сертифициран екип по нутригеномика в България; 2021 г. 2 СДО курса (15-19.04.2021): Основи на ароматерапията; (13-14.11.2021 г.): Електронно базиран курс за начална педагогическа и андрагогическа компетентност за преподаватели.

Доц. д-р Христова е рецензент към научни списания: Journal of IMAB“; Journal of Biomedical and Clinical Research (JBCR); Научни издания на Съюза на учените – Варна, серия „Медицина и екология“; Сборници доклади от Международни интердисциплинарни срещи „Алумни клуб и приятели“, МУ-Варна, 2020, 2021 г.

Доц. д-р Христова е член на „Български лекарски съюз“, „Българско дружество по хранене и диететика“, „Българско дружество по обществено здраве (БДОЗ), Европейско дружество по обществено здраве (EUPH), „Национален комитет по кърменето“, Национална асоциация „Подкрепа за кърмене“, заместник-председател на „Алумни клуб към МУ - Варна“.

Д-р Дарина Найденова Христова ползва свободно английски и руски езици.

2. Общо описание на представените материали и изпълнение на наукометричните критерии.

Доц. д-р Дарина Найденова Христова е представила общо 26 броя научни трудове със съответните резюмета: дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ – „Хранително поведение, антропометрични показатели, физическа активност и физическа дееспособност на младежи и девойки с нормално, поднормено и наднормено тегло“; една монография на тема „Нарушения в хранителното поведение. Аспекти от клиничната практика на лекаря по хранене и диететика“, изд. Медицински университет – Варна, 2022; 6 броя публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, като тя е първи автор на една от публикациите; 9 броя публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, като на една от публикациите е първи автор; 9 броя пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“, от които на една е първи автор; 3 участия на доц. Христова в публикувани университетски учебника и в 3 университетски учебни пособия, две от които са на английски език. Представен е списък с 12 цитирания.

Участията на Доц. Христова в национални и международни научни прояви са 96.

Академичната справка (№ 315/10.06.2022 год.) за публикациите, цитиранията и научните профили на Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм, Катедра по хигиена и епидемиология, Факултет по обществено здравеопазване, Медицински университет-Варна, изготвена в Библиотеката на МУ-Варна, въз основа на предоставена от кандидата информация и автоматизираната информация от международните научни бази данни, в съответствие с Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет – Варна, удостоверява, че публикациите, цитиранията и научните профили на кандидатката съответстват на минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“.

Академичната справка удостоверява 100 т (при задължителен минимум 100 т) от публикувана монография; 212 т. от 9 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (при задължителен минимум 200 т); 125 т. от 12 Цитирания, отразяващи научната активност на кандидата; 243.29 т за (при задължителен минимум 100 за показатели E13-E22, отнасящи се за ръководство на успешно защитили докторанти; придобити медицински специалности; участие в национален и международен научен проект; публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа; обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия); 148,5 т. пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“.

Представените от кандидата доц. Христова публикации за участие в конкурса, като брой, цитирания, научни профили и категории, напълно съответстват на препоръчителните количествени наукометрични критерии за заемане на АД

„Професор”, определени в Правилник за развитието на академичния състав в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.

3. Качествена оценка на научно-изследователската дейност и приноси.

В представената научна продукция на Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм научни трудове и резултати от изследователската работа са обособени в 7 тематични научни направления, включващи 12 поднаправления: Нарушения в хранителното поведение и алтернативни модели на хранене; Витамин Д в генезата на затлъстяването и ролята му на епигенетичен фактор; Препоръки за хранене в периода на майчинството и в ранната детска възраст (Хранителен прием на п-3 мастни киселини при бременни и кърмещи жени; Микронутриентен статус, репродуктивни проблеми и фетално програмиране на метаболитни нарушения; Практики на кърмене; Витамин В12 статус в кърмаческа и ранна детска възраст); Хранителни алергии в кърмаческа възраст; Хранене, хранителен статус и физическа активност при подрастващи (Хранително поведение, антропометрични показатели, зъбен статус и физическа активност при младежи и девойки от 12 клас); Физическа активност и хранителен статус при подрастващи с адолесцентна идиопатична сколиоза (Ефект на хореографията върху умората и училищната успеваемост при ученици от начален курс); Функционални храни и напитки (Кафето като функционална напитка, използвана при извънреден и нощносменен труд в профилактиката на умората; Консумация на кафе при работещите в условията на шум и вибрации; Антиоксидантен състав на плодов сок от малина (*Rubus idaeus*)); Хранене, здравен риск и култура на хранене сред потребителите (Биологични опасности в храните; Хранителни добавки и информиран избор на потребителите).

Могат да се очертаят **научните приноси** на Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм по отделните тематични направления, както следва:

1. Нарушения в хранителното поведение и алтернативни модели на хранене

Научни приноси: Проучени са етиологичните фактори за поява на нарушения в хранителното поведение (НХП); оценена е ролята на социума; очертан е патофизиологичен модел на НХП и съвременната класификация на тези разстройства; Разгледани са в детайли диагностичните критерии, лабораторните биомаркери, психопрофила, клиничната симптоматика и възможностите за лечение на отделните групи заболявания: анорексия нервоза, булимия нервоза, орторексия нервоза, мулскулна дизморфия, компулсивно хранене; Проучени са приложенията на кетогенната диета при различни заболявания и са оценени възможностите за използването и като терапевтичен подход при метаболитни нарушения, аутизъм, болест на Алцхаймер, болест на Паркинсон и други.

Научно-приложни и потвърдителни приноси: Формулирана са практически стратегии за справяне с едно от най-честите НХП – компулсивното хранене; Направени са препоръки за скрийнинг на субклиничните НХП с подходящ въпросник, приложим в общата медицинска практика; В детайли е описана една от „най-младите“ форми на

НХП - орторексията (ОН); споделен е опит в диагностицирането и терапевтичния подход при различните форми на НХП и са описани често срещани в кабинета на лекаря със специалност хранене и диететика случаи със специфичните лабораторни маркери, отклонения в антропометричния статус и подходи за справяне с малнутрицията вкл. и сред бременни жени.

II. Витамин D в генезата на затлъстяването и ролята му на епигенетичен фактор

Научни приноси: Проучена е налична литература за витамин D и ролята, която играе като епигенетичен фактор и регулатор на генната експресия; Установена е силна реципрочност между метаболитите на витамин D и епигенетичните механизми; Направен е обстоен преглед на плейотропните ефекти и ролята на витамин D в етиологията на метаболитните нарушения, патология на бременността, когнитивни нарушения, остеопороза, автоимунни заболявания, новообразувания.

III. Препоръки за хранене в периода на майчинството и в ранната детска възраст

Научни приноси: Направен е преглед на научната литература за ролята на есенциалните мастни киселини от група п-3 при бременност и кърмене; Обобщени са научните данни за значението п-3 мастни киселини за обезпечаване на оптимален мозъчен растеж и развитие на детето, както и за психическото здраве на майката; Събрани са научни доказателства за връзката между хранителния статус на майката и приема на редица макронутриенти (белтък) и микронутриенти (витамин B₉, витамин D, желязо, п-3 мастни киселини и др.); Намерена е зависимост между неадекватният гестационен прираст и повишения риск от захарен диабет, висцерално затлъстяване и артериална хипертония в потомството; Установено е, че оптимизирането на телесното тегло преди и по време на бременността, заедно със здравословния хранителен прием може да подобри микронутриентния статус на майката и да намали рисковете от интраутеринно програмиране на метаболитни заболявания в потомството; Разгледана е есенциалната роля на витамин B₁₂ за развитието на нервната система, кръвотворенето и имунитета в детска възраст; Обобщена е ролята на храненето на детето в неонаталния и кърмаческия период като лимитиращ фактор за нормално физическо и нервно-психическо развитие с възможни дълготрайни здравни ефекти.

Научно-приложни приноси: Заострено е вниманието върху високия риск от неадекватен (нисък) хранителен прием на п-3 мастни киселини в популацията от български майки; направени са предложения с клинична приложимост: при майки вегетарианки да се мониторира нивата на вит. B₁₂ и при установен дефицит да се суплементира майката и да се изследва кърмачето; Проучени са практиките на кърмене във Варненска област сред 286 жени както и начина на хранене на децата им от раждането до края на третата година; Потвърдени са резултатите, че родилите със секцио жени започват да кърмят по-късно и че по-високо образованите жени кърмят по-продължително; Потвърдена е неблагоприятна характеристика за малка продължителност на кърмене на децата.

IV. Хранителни алергии в кърмаческа възраст

Научни приноси: Проучени са ролите на ранната диагностика на клиничните прояви и на диетичното хранене за предотвратяване на тежките усложнения на алергията към белтъка на кравето мляко (АБКМ); Оценена е връзката между модела на хранене (изключително кърмене, смесено хранене, хранене с млека за кърмачета) и АБКМ;

Анализирани са рисковите фактори за възникване на хранителна алергия в кърмаческа възраст: начин на хранене и живот (вкл. тютюнопушене) на майката, раждане на термин или преждевременно, начин на раждане (*per vias naturalis, s. cesarea*), атопичен терен в семейството и др.

Научно-приложни приноси: Проучени са различни аспекти на хранителната алергия в кърмаческа възраст: в кой момент от детството се проявява АБКМ; какви са стойностите на някои биомаркери: имуноглобулин Е (IgE) и хемоглобин (Hb) при деца с АБКМ в област Плевен, България; Установени са най-честите клинични прояви на АБКМ в кърмаческа възраст; Потвърдени са данните на други автори, че често пъти хроничната желязодефицитна анемия може да бъде единствената клинична проява на АБКМ при малки деца; Потвърдена е ролята на повишената стойност на IgE като чувствителен диагностичен и прогностичен критерии за тежко и продължително във времето протичане на алергията; Разработен е алгоритъм на поведение при установена АБКМ.

V. Хранене, хранителен статус и физическа активност при подрастващи

Научни приноси: Анализирани са тенденциите в модела на хранене на подрастващите и са оценени вероятните рискове от хранителни дефицити и здравни проблеми, произтичащи от хранителните им предпочитания; Обобщени са препоръките за физическа активност при подрастващи с оглед на влиянието върху бъдещия им здравен статус; Направен е обстоен анализ на различните антропометрични индекси, показатели и методи, използвани за оценка на хранителния статус; Сравнени са предимствата и недостатъците на основните групи визуализиращи методики за определяне на телесния състав.

Научно-приложни приноси: Изследвани са особеностите на хранителните навици, антропометричен статус, орален статус и физическа активност на репрезентативна извадка от младежи и девойки на възраст 18-20 години от обл. Варна; Установени са негативни характеристики на хранителния прием и режима на хранене при девойките с наднормено тегло и затлъстяване, и с поднормено тегло; Обърнато е внимание на редица благоприятни характеристики в хранителното поведение: висока консумация на мляко и млечни продукти при юношите, както и наличие на редовна сутрешна закуска и високата кратност на режима на хранене в групите с поднормено и нормално телесно тегло; Установява се съществена разлика в прогностичната роля на двата основни антропометрични показателя: ИТМ и процент телесни мазнини (%ТМ); Акцентирано е върху водещата роля на социума и медийната среда при формиране на модела на хранене в юношеска възраст и по-слабото влияние на социално – икономическите фактори; Изведени са практически препоръка за интервенционни програми с цел ограничаване на хранителни дефицити сред младежи и девойки.

Специално внимание е отделено на физическа активност и хранителен статус при подрастващи с adolescentна идиопатична сколиоза.

Научни приноси: Оценен е хранителния статус при деца с adolescentна идиопатична сколиоза (АИС); Изследвани и сравнени със съществуващите препоръки са нивата на витамин Д при деца с АИС и при здрави техни връстници; Измерена е физическата активност на деца с АИС.

Научно-приложни приноси: Потвърждава се наличието на особености в антропомертичните показатели при деца с АИС; Доказва се високата честота на дефицит на витамин Д сред подрастващите през зимно-пролетния период и високата честота на тежък дефицит при децата с АИС; Идентифицирани са водещите неблагоприятни характеристики в модела на хранене на децата; Приведени са доказателства за ролята на физическата активност в управлението на АИС; Формулирани са препоръки за храненето и суплементирането на децата с АИС.

VI. Функционални храни и напитки

Научни приноси: Очертани са основните ефекти върху функционирането, съня, психиката, настроението и емоциите при консумацията на кафе като тонизираща напитка в работната среда; Обобщени са научните доказателства за безопасното количество кофеин при употреба от работници с високо ниво на психическо напрежение; Обърнато е внимание на потребността от комплексен подход при оценка на здравните ефекти от консумация на кафе; Синтезирани са данни от научната литература за съдържанието на антиоксиданти в плодовете от малина (*Rubus idaeus*); Анализирани са основните характеристики на флуоресцентните методи на базата на приложената фотоника, използвани за определяне на антиоксидантно съдържание на плодови сокове.

Научно-приложни приноси: Оценена е консумацията на кафе сред работещи в условията на шум и вибрации; Доказана е връзката между ежедневната консумация на кафе и характеристиките на трудовата задача; Изведени са препоръки за безопасна консумация на кафе като тонизираща напитка на работното място при работниците, изложени на високи шумови нива и локални вибрации предвид еднопосочното им неблагоприятно действие; Изследваната е ролята на добавените инулин и лактулоза в пробите плодов сок от малина при отчитане на антиоксидантната активност при използване на различни флуоресцентни методи (DPPH и ABTS).

VII. Хранене, здравен риск и култура на хранене сред потребителите

Научни приноси: Анализирани са характеристиките на причинителите на някои хранителни отравяния в аспекта на използването им като потенциални биотерористични оръжия; Разглеждани са морфологичните и биохимични характеристики, клиничните особености, както и лечението и възможните мерки за превенция на хранителните инфекции от бактерии от родове *Salmonella*, *Shigella*, *Bacillus*, *Clostridium*, *Listeria*, *Campylobacter*, *Escherichia*, *Staphylococcus*, *Vibrio*, *Enterobacter* и *Yersinia*; Представени са примери от миналото за атаки с биологични агенти, причиняващи хранително отравяне, както и последиците за обществото; Разгледани са редица проблеми, свързани с безопасността на технологичните добавки предвид различията в техния произход.

Научно-приложни приноси: Насочено е клиничното мислене към механизмите на предаване и факторите на разпространение на хранителните бактериални инфекции и е обърнато е внимание на превантивните мерки; Установени са нагласите и информираността на консуматорите относно избора на храни, съдържащи адитиви.; Обоснована е необходимостта от налагането на реформа в представянето на информацията от производителите върху етикетите на храните с цел по-успешното

ориентиране на консуматора и по-здравословния информиран избор при покупка на храна.

4. Учебно-преподавателска дейност

От академичната справка с рег. № 315/10.06.2022 г. се вижда, че Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм е ръководител на двама успешно защитили докторанти и в момента ръководи още 6 докторанта. Ръководител е на обучението на специализанти по медицинската специалност Хранене и диететика и на 11 дипломанти от магистърските програми на ФОЗ.

Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм ръководи занятия по редица учебни дисциплини: Хигиена и екология, българскоезиково обучение, медицина; Хигиена и екология, фармация; Хигиена и епидемиология, българскоезиково обучение, дентална медицина; Актуални проблеми на храненето на здравия и болния човек за магистри по медицина, СИД; Хранене и социално-значими заболявания за студенти по дентална медицина, СИД; Социално значими здравни проблеми и заболявания свързани с храненето за студенти ИОЗ, СИД; Актуални проблеми на храненето на здравия и болния човек за студенти по специалност «Здравен мениджмънт», СИД; Околна среда и здраве, магистри «Обществено здравеопазване» на руски език; Гигиена и екология - магистърска програма по здравен мениджмънт на руски език; Околна среда, хранене и здраве- магистри «Здравен мениджмънт»; Хранене и диететика- магистри «Рехабилитация, уелнес и спа»; Безопасност на храните. Законодателство в областта на храните - магистърска програма ОКОЗ; Хигиена на храненето I и II част - бакалаври-ИОЗ; Фармако-медицински аспекти на храненето, магистри ФМГ; Хранене и диететика, медицински козметик; Хранене и здраве, здравен мениджмънт бакалавър; Хранене и здраве, логопедия; Хигиена и екология, помощник-фармацевт; Хигиена и екология, зъботехник; Хигиена и екология, рехабилитатор; Хигиена и екология, медицински сестри; Хигиена и екология, рентгенов лаборант; Хигиена и екология – по програма Здравен асистент; Лектор СДО специализация Хранене и диететика основен курс IV част: Хранене и здравен риск. Диетотерапия.

Председател е на държавна изпитна комия за специалност Хранене и диететика, 2020, 2021 г. Автор е на програма, ръководител и лектор на курсове по СДО „Нарушения в хранителното поведение – проблем на 21-ви век. Възможности за повлияване и терапия”, 2019 г.; Лектор в СДО „Подкрепа за кърмене”, 2019 г.; Лектор в СДО „Хранене през първите 1000 дни”, присъствено и електронно обучение, 2019-2020.

Експертната дейност на доц. Христова е свързана с участие като лектор в редица програми: сертифициран дигитален курс за продължаващо медицинско обучение *Nestle Academy for Professional Excellence in Pediatrics*, Модул ГАП, с тема „Крайни модели на хранене в семейството и последици за детското здраве”, 05.11.2021 г.; *Forum medicus*, *Nestle Nutrition Bulgaria*, с тема „Майчино хранене и програмиране на детското здраве”, 29.11-01.12.2019 г., Белград, Република Македония; *Forum medicus*, *Nestle Nutrition Bulgaria*, семинар „Храненето на детето – нови хоризонкти” с тема „Роля на някои есенциални липиди в детството”, 17-19.06.2022 г., гр. Павел Баня; БМХО (българска

медицинска хомеопатична организация), професионална среща: “Нарушения на хранителното поведение. Мястото на хомеопатията.” – 13 юни 2021 г.; Re:Gena в уебинар на тема „Факторът хранене при ендометриоза”, 29.07.2021 г.; уебинар на тема „Диети и геном”, 20.06.2021 г.; уебинар на тема „Факторът хранене при тиреоидит на Хашимото”, 15.01.2022 г.; Фондация ендометриоза в рамките на пациентска конференция за ендометриоза „Митове и истини за ендометриозата”, 19-20.03.2022 г. с тема „Био-индивидуалният подход при ендометриоза. Нутригеномика и хранителен режим.“; Бинарни уроци и обучения по теми, свързани със здравословното хранене, енергийния баланс, физическата активност, нарушенията в хранителното поведение в ОУ „Захари Стоянов“ и в гимназии в гр. Варна в периода 2014 г до момента.

Преподавателският стаж на доц. Христова, според предоставеното удостоверение от МУ-Варна (№ 099-1537/10.06.2022 год.) е 17 год. 02 мес. и 16 дни, като учебната натовареност (справка Изх. № 112-179/17.05.2022 г.) надхвърля значително нормативните изисквания на МУ-Варна и е както следва: учебна година 2017/2018 год. - 378 часа; 2018/2019 год. – 341 часа; 2019/2020 год. – 336 часа; 2020/2021 – 296 часа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предоставените документи потвърждават богатият опит, продуктивната научна и изследователска работа, професионална компетентност и преподавателски опит на Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм.

Анализът на цялостната научно-изследователска, публикационна и преподавателска дейност на Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм ми дава основание да твърдя, че те напълно съответстват на количествените наукометрични критерии за заемане на академична длъжност „Професор”, определени в Правилник за развитието на академичния състав в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна и на Закона за развитието на академичния състав в Република България.

Базирайки се на гореизложеното изразявам положителна оценка и убедено препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласува „ЗА“ заемането на академичната длъжност „Професор“ от Доц. д-р Дарина Найденова Христова, дм по научна специалност „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, към факултет „Обществено здравеопазване“, УС „Хигиена“, Катедра „Хигиена и епидемиология“, Факултет „Обществено здравеопазване“, Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.

29.08.2022 год.

Проф. д-р Веселка Дулева, дм:.....