

До

Членовете на Научно Жури,

определено със Заповед № Р-109-93/21.03.2024 г.

на Ректора на МУ – Варна

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Антон Божидаров Тончев, д.м.н.

вътрешен член за МУ-Варна, хабилиран в професионално направление 7.1

Медицина, Медицински университет – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Гастроентерология“ - 0,5 щатна длъжност за нуждите на Катедрата по Анатомия и клетъчна биология на Факултета по медицина при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна и една щатна длъжност за нуждите на Клиника по „Гастроентерология“ към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД-Варна, обн. в ДВ бр. 7 от 23.01.2024 г.

В конкурса участва един кандидат: **доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, д.м.н.** от Катедрата по анатомия и клетъчна биология, Факултет по Медицина, МУ-Варна и Клиника по гастроентерология в МБАЛ „Св.Марина" ЕАД – Варна.

Представен е необходимият пълен комплект от документи според изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност „**Професор**“ от Правилника на МУ-Варна, въз основа на нормативните документи на чл. 4, ал.1 и ал. 2 , чл. 29, ал.1 от Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл.6, ал.1 и чл.139, ал.3 от Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет- Варна.

Заклучение: Няма установени процедурни нарушения.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

1. Образование и квалификация

При разглеждане на тази част от документацията се установява, че кандидатът А.Атанасова отговаря на условията за завършено висше образование по медицина

(приложена диплома от ВМИ - Варна), има придобита специалност Вътрешни болести от 1994 г. и специалност Гастроентерология от 1996 г. Кандидатът е придобила ОНС "Доктор" в докторската програма по Гастроентерология с тема "Клинична оценка на пациентите с язвен колит - съвременен подход" (диплом от 2014 г.) и научната степен „Доктор на науките“ по научната специалност Гастроентерология на тема "Серумната експресия на микрорибонуклеинови киселини при пациенти с хронични възпалителни болести на червата", МУ – Варна (диплом от 2021г.).

2. Трудов стаж и специализации

Доц. А. Атанасова има общ трудов стаж над 37 години, от които преподавателски над 36 години. От 1987 до 1994 г. е асистент, от 1994 до 1997 г. е старши асистент, от 1997г. до 2015г. - главен асистент в Катедрата по вътрешни болести, УНС по гастроентерология на МУ – Варна. От 2015г. е доцент към Катедрата по анатомия и клетъчна биология.

Антония Атанасова участва в международната програма TEMPUS-PHARE/JEP09839-95 „Преструктуриране на медицинското образование“ Франция, Университет Франш-Конте- Безансон, Клиника по хепатология и Клиника по гастроентерология при Университетска болница Жан- Минжо, проф. Жан-Филип Миге, 16.02-10.04.1998 г.. Кандидатът е придобила редица свидетелства: Свидетелство за професионална квалификация и високоспециализирана дейност първо и второ ниво; Диагностична горна и долна гастроинтестинална ендоскопия – първо ниво и второ ниво; Диагностична абдоминална ехоскопия – първо ниво; Абдоминална доплерова ехография в гастроентерологията-2 ниво; и др. Доц. Атанасова е и консултант към експертния център по муковисцидоза, от 2019 г.

3. Учебна натовареност и преподавателска дейност

Приложената справка за **учебната натовареност** на доц. Атанасова показва, че за последните 4 години тя има годишно между 167 и 219 часа, при норматив 110 часа.

- ✓ Доц. д-р А. Атанасова, дмн провежда редовни упражнения по Гастроентерология, студенти V курс, Факултет Медицина, практически упражнения в рамките на СИД - Курс по абдоминална ултрасонография, студенти V курс специалност "Медицина", семинарни занятия със специализанти по гастроентерология, семинарни занятия със стажант -лекари VI курс, практически упражнения със специализанти по гастроентерология в област "Абдоминална ултрасонография", практически упражнения със специализанти по гастроентерология в област "Фиброезофаго-гастродуоденоскопия", практически упражнения със специализанти по гастроентерология в област "Фиброколоноскопия". Д-р А. Атанасова изнася лекции в областта на социално-значими проблеми в гастроентерологията, приложение на различни медикаменти в клиничната практиката, клинични случаи и др. в рамките на СДО:

пред общопрактикуващи лекари, гастроентеролози в доболничната помощ и гастроентеролози от различни региони в България и на национални конференции. Води семинарни упражнения по ЦОХЕ със студенти 1ви курс в Катедрата по Анатомия и клетъчна биология, медицина и дентална медицина, упражнения по спланхнология микроскопска част в Катедрата по Анатомия и клетъчна биология, дентална медицина, лекции по Анатомия и клетъчна биология (раздел спланхнология) –студенти 1 курс Медицина, лекции по Анатомия (пълнен курс) - студенти МУ-Варна, МК – инспектори обществено здраве, лекции по пропедевтика на вътрешните болести- студенти факултет Медицина, 3ти курс, лекции по Вътрешни болести - студенти 5ти курс, специалност "Медицина".

- ✓ Доц. Антония Атанасова е научен ръководител на трима докторанти един по докторска програма „Гастроентерология“ и двама по докторска програма „Вътрешни болести“. Двама от докторантите: д-р Елена Панайотова Панайотова, дм (докторска програма „Вътрешни болести“) и д-р Мирела Монева-Петрова, дм (докторска програма „Гастроентерология“) успешно са защитили докторската си теза и са придобили ОНС Доктор.
- ✓ Ръководител е на два национални и образователни проекта, финансирани от Фонд Наука: „Метаболитен синдром при пациенти с възпалителни заболявания на червата. Започнал през 2020 година, успешно приключил и атестиран през януари 2023 година; Другият проект „Изследване на съвременни биомаркери при неалкохолната мастна чернодробна болест“/ ФН-13/09.01.24г, стартира в началото на 2024 г. Участник е и в международен проект: Interreg Danube Transnational Programme CD SKILLS – 2019-2022 – Финансиран от Европейския съюз. Участва като изследовател и в национален и образователен проект, финансиран от Фонд Наука „Етиология, клинична картина и диагностика на неалкохолната мастна чернодробна болест при деца и юноши“, 21.12.2020 – 21.12.2022 година.
- ✓ Доц. Антония Атанасова е участник в съвместни разработки на научната интердисциплинарна група по „Гастро-ентеро-хепатопротекция и терапия“ в рамките на Научноизследователски институт към МУ-Варна.
- ✓ Участва в научното жури на шест докторанта за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на един кандидат за „доцент“ и в избора на шестима асистенти за „главен асистент“.
- ✓ Доц. А. Атанасова е участник в изпитна комисия за придобиване на специалност по гастроентерология, София, ИСУЛ, УМБАЛ "Царица Йоанна" София, изпитна комисия за държавен изпит по Вътрешни болести АЕО и БЕО, МУ- Варна, изпитна комисия, семестриален изпит по Вътрешни болести, АЕО и БЕО, МУ-Варна.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Документацията е пълна и точна, представена е в логична последователност според изискванията на конкурса.

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

Доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, д. м. н., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове след хабилитацията като доцент:

- ✓ Хабилитационен труд – десет равностойни научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация с общ брой библиографски източници 341;
- ✓ Дисертация за присъждане на научната степен „Доктор на науките“ 1 брой
- ✓ Пълнотекстови статии, публикувани в български и чуждестранни научни списания - 67 бр. в т.ч. в списания с IF
- ✓ Резюмета на доклади в периодични списания и сборници, представени на национални и международни конгреси, конференции, симпозиуми и сесии у нас и в чужбина 24 броя
- ✓ Общо участие в 71 научни форуми, 52 - у нас и 19- в чужбина и 23 участия в училища, обучителни курсове и практики у нас и в чужбина.

С импакт фактор (IF) са 3 публикации в пълен текст с IF-7.7 , след избора за доцент.

Доц. д-р А. Атанасова, дмн е член на Българския лекарски съюз, Българското национално дружество по гастроентерология с гастроинтестинална ендоскопия и абдоминална ехография, Българското дружество по гастроинтестинална ендоскопия, Българското дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене и European Crohn Colitis Organization.

IV. Оценка на публикациите, представени за участие в конкурса.

Доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, дмн представя десет равностойни публикации на хабилитационен труд. Това са посочените в академичната справка раздел В4 пълнотекстови научни публикации в издания, които са цитирани в реферирани и индексирани в световната база данни с научна информация - *Web of Science* и *Scopus*. Тези публикации носят 336.5 наукометрични точки при минимални изискуеми 100. В 60 % (6 бр.; №3,4,5,6,9,10) от тези публикации доц. Атанасова е първи автор. В 40% (4бр.; №3,4,5,6) е единствен автор. В останалите 40% е втори автор (№8), трети автор (№2) и пореден автор (№1,7). Три (30%) от предоставените публикации имат Impact Factor (IF): №2,8,9, като общият им IF =7.7 и са публикувани през изминалите четири години. В публикациите с IF кандидатът доц. Атанасова е първи автор (№9, от 2022 г), втори автор (№8, от 2022 г) и трети автор (№2, от 2020 г). Тези факти убедително разкриват личното участие на доц. Атанасова в представените публикации, както и трайните интереси в определени области на публикационна активност. Осемдесет процента от представените публикации съдържат оригинални разработки (№3,4,5,6,9), резултати, постигнати в екипна работа (№2,7,8) и само 20% (2 статии) са посветени на литературен обзор, (№1,10), а една статия съдържа собствени резултати като клинични случаи с наблюдение и литературен обзор (№7).

Научните приноси са систематизирани в 10 основни направления. Основна област с подчертан научен интерес в годините са възпалителните заболявания на червата (IBD): всички аспекти от откриване на заболяването, до мониториране и прогностика на IBD са обект на изследване. Основни приноси на тази група проучвания са: въвеждането на един иновативен подход посредством микрорибонуклеинови киселини (miRNAs) при диагностика, мониториране и персонализиране на лечението при IBD, който е приложен за първи път в България. Тези публикации имат **оригинални теоретични, практически и практико-приложени приноси**. За пръв път в България е отразено подробно и изчерпателно приложението на панел от miRNAs при възрастни пациенти с IBD. Извършено е достоверно, точно и подробно описание на експресията на отделни miRNAs при IBD пациенти в стадий на ремисия.

Приносите на публикациите в областта на хроничните чернодробни заболявания са **приложни**. Систематизирани са съвременните схващания за клиниката, диагностиката и терапевтичното поведение при различни чернодробни заболявания: хронични вирусни хепатити, метаболитни болести (болест на Wilson), метаболитно индуцирана чернодробна мастна болест, синдром на Gilbert, злокачествени тумори на черния дроб. Публикациите в област метаболитен синдром, затлъстяване и наднормено тегло имат **приложен принос**. Систематизирани са някои потенциалните механизми на влияние на затлъстяването върху най-честите и социално-значими гастроентерологични заболявания. Разделът от публикации на тема витамин Д има подчертан **приложен принос**. Установена е зависимост между серумната експресия на изследвания панел от miRNAs и нивата на витамин D при пациенти с IBD. Извършен е анализ на експресията на miRNAs според нивата на витамин D. За пръв път в България са публикувани изследвания от нивата на витамин D, доказана е зависимост между експресията на определени miRNAs и дефицита на Витамин D при пациенти с IBD. Заслужава да се отбележат и публикациите в разделите от предотвратими инфекциозни заболявания, терапия на гастроентерологичните заболявания които имат **теоретичен и приложен принос**, а част от тях са публикувани в чужбина в списания, цитирани и рецензирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и IF. Иновативни и с оригинален характер, а в същото време и с **теоретичен и приложен принос** са изследванията върху новия маркер за клетъчна смърт - RIPK3, чрез който се открива некроптоза при пациентите с болест на Крон и улцерозен колит и може да се прилага като прогностичен фактор в хода на различни терапевтични режими. **Теоретико-методологични и практико-приложни приноси** са публикациите в областта на HLA-генотипизирането при пациенти с целиаксия и техни родственици и генетичните резултати при съмнение за болестта на Gilbert. За първи път в България се публикуват резултати от генетични изследвания при тези групи пациенти. Представени са различни клинични случаи от гастроентерологичната практика. Тези разнообразни публикации имат основно **практико-приложен принос**.

V. Цитиране на публикациите на кандидата.

Научните и трудове са цитирани основно в чужбина - 29 литературни източника (след избора и за доцент) – 27 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томовете; 2 цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране в чужбина.

VII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели

Предоставените документи отговарят на изискванията на нормативните документи на чл.4, ал.1 и ал.2 от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл.6, ал.1 и чл.139, ал.3 от Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет- Варна. Няма установени процедурни нарушения.

Доц. Атанасова отговаря на общите условия: завършено висше медицинско образование, придобити специалности по конкурса, ОНС „Доктор“ и НС „Доктор на науките“ по научната специалност: Гастроентерология, както и на задължителните количествени наукометрични критерии, които се изискват за АД „Професор“.

Таблица за задължителните количествени наукометрични критерии и показателите на кандидата може да се резюмира, както следва:

Показател	Минимални наукометрични изисквания на МУ-Варна (Брой точки)	Предоставени в академичната справка на доц. А. Атанасова (Брой точки)
A1 Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“	50	50
B2 Дисертационен труд за присъждане на научната степен „доктор на науките“		100
B4 Хабилизационен труд= не по малко от 10 публикации, които са публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация	100	336.5
Г7-9 Други публикации	200	884.31
Д10-12 Цитирания	100	310
Е13-22 Докторанти и проекти	100	295
Общо	550	1975. 81

IX. Заключение

След като се запознах подробно с предоставената ми документация и направих цялостна оценка на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научната специалност *Гастроентерология* считам, че кандидатът: **доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, д.м.н. ОТГОВАРЯ** на изискванията на ЗРАСПБ и Регламента за заемане на академична длъжност „Професор“ от правилника на МУ-Варна.

Изготвил становището:

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Проф. д-р Антон Б. Тончев, д.м.н.

Катедра Анатомия и клетъчна биология

Медицински Университет – Варна

Варна, 15.05.2024г.

