

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димчо Захариев Иванов, д.б.

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“,

във връзка с процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“

по научната специалност „Биология“, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, за нуждите на Катедра „Биология“ към Факултет „Фармация“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, обявен в ДВ бр. 14/18.02.2022 г.

1. Общи бележки.

Със заповед №Р-109-159/14.04.2022 г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна съм включен в състава на научното жури по обявената процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ и съм определен да изготвя становище. За участие е подал документи един кандидат – гл. ас. д-р Галина Алексиева Янева.

2. Кратки биографични данни.

Гл. ас. д-р Галина Алексиева Янева, д.б. е родена на 26.11.1975 г. Завършва специалност „Медицински лаборант“ в Медицински колеж – Варна през 1996 г. Завършва висшето си образование в специалност „Биология“ (ОКС „магистър“) в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ през 2004 г. Специализира „Медицинска биология“ в периода 2012-2016 г. Професионалното си развитие започва като медицински лаборант през 1997 г. в Серологична лаборатория към Клиниката по кожни венерически заболявания към МБАЛ „Св. Анна“ ЕАД, гр. Варна. През 2005 г. е постъпва на работа като биолог в Имунохистохимична лаборатория в Клиниката по обща и клинична патология в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, гр. Варна. През 2009 г. е назначена за асистент в Катедра „Биология“ към Факултет по фармация на Медицински университет – Варна. През 2018 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ и от 2019 г. е назначена на длъжност „главен асистент“.

3. Общо описание на представените материали.

Комплекът от материали, представени за участие в процедурата, включва 38 публикации и 26 цитирания, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“.

Списъкът с публикации, представени за участие в процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“, включва 38 бр., разпределени в следните групи:

1. Монография – 1 бр.

2. В издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и SCOPUS) – 16 бр., от които 2 бр. в издания с Q2 и 1 бр. в издание с Q1. Посочените 3 статии са в списания, реферирани и индексирани в Web of Science, с общ импакт фактор 10.316.

3. В нереферирани списания с научно рецензиране и в редактирани колективни томове – 21 бр.

Освен посочените публикации е представен списък на публикации, свързани с получаването на образователна и научна степен “доктор” (извън процедурата) – 3 бр. и списък на публикации, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ (извън процедурата) – 3 бр.

Всички цитирания, с които кандидатът участва в процедурата, са в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science).

Представените материали напълно отговарят на националните задължителни наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ и на критериите в Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна.

4. Основни направления в изследователската работа на кандидата и най-важни научни и научно-приложни приноси.

Изследователската работа на гл. ас. д-р Галина Янева, д.б. е насочена в няколко основни направления: 1. Проучвания върху различни аспекти, свързани с рака на млечната жлеза, 2. Оплождане *in vitro*, 3. Етноботаника, 4. Особености на озона при пандемията с COVID-19, 5. Алтернативно зреење на РНК, 6. Клинично приложение на плазма, богата на тромбоцити, 7. Анатомия на костите. На основата на публикуваните резултати могат да бъдат посочени следните най-важни приноси:

Научни приноси:

- Етноботаническо проучване върху познанията за ядливите диворастящи гъби сред населението в област Варна (Г7, публикации 4 и 5).

Научно-приложни приноси:

- Разработване на метод за установяване на зигозитета посредством алгоритъм от дерматоглифски показатели, който може да се съчетае с анализ на кръвните групи (Г7, публикация 1).

- Проучване на дерматоглифските особености на пръстовите отпечатьци при хора с психични заболявания (Г7, публикация 2).

- Проучване на дерматоглифските особености на пръстовите отпечатьци при заболяване от рак на млечната жлеза (Г7, публикация 3).

- Установяване на влиянието на инфертилитета и метода на фертилизация върху честотата на преждевременното раждане и ниското тегло при раждане при едноплодните бременности, постигнати чрез оплождането *in vitro* (Г7, публикация 10).

- Установяване на рисковете при раждане и следродовите усложнения при едноплодните бременности след оплождане *in vitro* (Г7, публикация 11).

- Установяване на по-висока честота на неонатална МГВ при едноплодните бременности след оплождане *in vitro* в сравнение със спонтанните бременности (Г7, публикация 12).

Приноси на монографичния труд:

- Установяване на особеностите на конкретните хистологични и молекулярни субтипове на рака на млечната жлеза по отношение на стадия на диференциация.

- Установяване на наличието само на положителна или само отрицателна експресия

на рецепторите и техните комбинации.

- Установяване на благоприятни и неблагоприятни прогностични стойности при отделните болни.

5. Участие в научни форуми и научно-изследователски проекти.

В комплекта с документи е представен списък с 8 участия с доклади или постери в 8 различни научни форуми, проведени в България. В 6 от тях гл. ас. д-р Галина Янева, д.б. е първи автор, като 3 от тях са постерни участия и 3 са участия с доклади. В автобиографията е посочено едно участие в научно-изследователски проект.

6. Учебно-преподавателска дейност.

От представеното в документацията удостоверение за преподавателски стаж се вижда, че кандидатът има 13 години преподавателски опит. Годишната учебна натовареност за последните 5 учебни години (без настоящата) варира в границите от 466 до 525 учебни часа при норматив от 360 учебни часа. Преподава по дисциплината „Биология“ в специалностите „Магистър фармацевт“ и „Помощник фармацевт“ и по дисциплината „Биология на човека“ в специалностите „Медицина БЕО“, „Медицина АЕО“, „Дентална медицина БЕО“ и „Дентална медицина АЕО“.

Участва в разработването на курс от упражнения и лекции по дисциплината „Биология“ за специалностите „Магистър фармацевт“ и „Помощник фармацевт“. Има участие в разработването на тестови комбинации за провеждане на писмения изпит в системата BLACKBOARD.

7. Критични бележки и препоръки.

Препоръчвам насочване на бъдещите изследвания към малък брой направления и запазване на техния интердисциплинарен характер.

8. Заключение.

Представените от гл. ас. д-р Галина Алексиева Янева, д.б. материали по обявената процедура напълно съответстват на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ на ЗРАСРБ и допълнителните изисквания, съгласно Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна. Научните публикации и установените цитирания са достатъчни като брой и качество.

В заключение давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА оценка и предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително, а на Факултетния съвет на Факултет „Фармация“ на Медицински университет – Варна да избере гл. ас. д-р Галина Алексиева Янева, д.б. на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Биология“, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика.

Дата: 13.06.2022 г.

Член на НЖ:


(проф. д-р Димчо Захариев, д.б.)