

СТАНОВИЩЕ

от член на научното жури: Албена Георгиева Йорданова, професор по Биохимия, Професионално направление: 4.3. Биологически науки, Медицински факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление: 4.3. Биологически науки, Научна специалност: Микробиология, за нуждите на катедра „Биология, медицинска генетика и микробиология“ в Медицински факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“/СУ, обявен в Държавен вестник - брой 56 от 30.06.2023 г.

Единствен кандидат за участие в конкурса: гл. ас. Любомира Димитрова Йочева, д.б.

1. Съответствие на подадените документи на кандидата, съгласно Правилника за заемане на академични длъжности в Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Представените документи от гл. ас. д-р Любомира Димитрова Йочева за участие в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ отговарят напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в България, Правилника за приложението му и Правилника за заемане на академични длъжности на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

2. Кратки биографични данни за кандидата

От представената автобиография на Любомира Йочева се вижда, че след завършване с отличен успех на средното си образование в Националната природо-математическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов“ в София през 1981 г. тя продължава висшето си образование в Биологически факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“. През 1986 г. получава магистърска степен в специалност „Молекулярна и функционална биология“. От 1988 г. до 1993 г. тя е редовен докторант с научен ръководител проф. дбн Любомир Коминков в катедра „Обща и промишлена микробиология“ на Биологически факултет, като успешно защитава своя дисертационен труд на тема: „Биологична характеристика на щам *Streptomyces galbus (F) subsp. achromogenes* 695, химическа природа на антибиотик 695 и оптимизиране на условията за неговата биосинтеза“ през 1997 г., специалност „Микробиология“, шифър 01.06.12.

От приложеното в документите удостоверение се вижда, че към настоящия момент гл. ас. Любомира Йочева има 17 години трудов стаж по специалността си в Медицински факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“, катедра „Биология, медицинска генетика и микробиология“ като асистент (в периода 2006-2007 г.) и като главен асистент (от 2007 г. до сега). От учебната 2008/2009 г. до сега тя е провела практически занятия по *Микробиология* на студенти от специалност „Медицина“, „Медицина на английски език“ и по *Вирусология* на студенти от

специалност „Медицинска сестра“ в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. В допълнение, от 2007 г. година до сега тя е преподавател по няколко дисциплини на редовни и задочни студенти, както и на студенти в магистърски програми в Биологически и Физически факултети на СУ.

В периода 2011-2015 г. Любомира Йочева провежда следдипломна специализация и получава специалност по Микробиология (за микробиолози и биолози) в Медицински факултет на СУ, клинична база Университетска многопрофилна болница за активно лечение „Лозенец“, като задълбочава теоретичните си знания и практически умения по обща, специална, санитарна и клинична микробиология; антимикробна химиотерапия; обща имунология; нови молекулярни методи; епидемиология; вирусология; паразитология; микробиологична инфекциозна диагностика и др.

3. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата.

До сега гл. ас. Любомира Йочева е съавтор на 55 научни публикации, от които 26 статии са в списания с импакт фактор/импакт ранг, като общия импакт фактор е 16.215, индексът на Хирш (h-index) е 3, съгласно *Scopus* и *Web of Science*. В 16 от научните публикации тя е първи автор. В допълнение, тя е съавтор и на 3 учебни пособия по микробиология за студенти в Софийски университет. Гл. ас. Л. Йочева е участвала на 45 международни и национални научни форума, както и в 15 научно-изследователски проекта. Тя е била и ръководител на 4 научни проекта, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на СУ „Св. Климент Охридски“.

Научната тематика на публикации на гл. ас. Йочева, с които тя участва в настоящия конкурс, е насочена в следните 5 научни, научно-приложни и образователни направления:

- изследване на антимикробната активност на естествено продуцирани биологично активни вещества и наноматериали – именно в тази област са насочени основните публикации, включени в хабилитационния труд по показател В4;
- изолиране и характеризиране на бактерии със значение в хранителните технологии и биотехнологията;
- санитарно-микробиологична оценка на води за питейни и битови нужди;
- разпространение на някои бактериални и вирусни инфекции в България и връзката им с възпалителни, алергични или автоимунни заболявания;
- приноси към академичното образование.

Минималните изисквания на Националния център за информация и документация (НАЦИД) и на Правилника за заемане на академичната позиция „Доцент“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ по групи показатели в професионално направление: 4.3. Биологически науки, са описани в таблицата по-долу. За сравнение са дадени и показателите на гл. ас. Любомира Йочева за участието ѝ в настоящия конкурс.

Група показатели	Съдържание	Минимални национални изисквания за доцент	Точки по показателите на гл. ас. Любомира Йочева
А	Показател 1	50	50
В	Сума от показател 4	100	105
Г	Сума от показател 7	200	239
Д	Сума от точките в показател 11	50	78
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ПО ВСИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		400	472

По **показател А:** Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ гл. ас. Йочева е представила диплома от Висшата атестационна комисия за получаване на образователната и научна степен “Доктор“. Дисертационният труд е защитен успешно през 1997 г. пред комисия на Специализирания научен съвет по микробиология, вирусология и имунология, Специалност Микробиология, шифър 01.06.12.

По отношение на **показател В:** *Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)* кандидатката в конкурса е представила **6 научни статии**, публикувани в периода 2020-2023 г. (една от тях е в списание с Q1; една – в списание с Q2, а четири публикации са в списания с Q3. **Точките от публикациите по този показател покриват необходимите законови изисквания – 105 точки, при минимални необходими 100 точки.**

17 научни статии, публикувани в периода 2001-2023 г., са представени от гл.ас. Любомира Йочева за покриването на изискванията по **показател Г.7:** *Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)*. Разпределени по квартали тези статии са публикувани в научни списания както следва: Q2 – 1 научна статия, Q3 – 9 статии и Q4 – 7 научни статии. **Общата сума от точките по показател Г е 239 точки при необходим минимум от 220 точки, съгласно законовите изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“.**

В допълнение, гл. ас. Л. Йочева е представила доказателства за **39 цитата** за покриване на изискванията на **показател Д:** *Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)*. **Общият брой точки по този показател е 39 цитата x 2 точки = 78 точки, при необходим минимум от 50 точки.**

4. Оценка на личния принос на кандидата

След като се запознах с приложените документи на гл. ас. Любомира Йочева в обявения конкурс за „Доцент“ в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ потвърждавам, че 45-те научни публикации, с които тя участва в настоящия конкурс, получените резултати, формулираните научни приноси, участието ѝ на 45 национални и международни научни конференции, ръководството и участието ѝ в 19 научни проекта са осъществени с нейното активно участие и са нейна лична заслуга.

В заключение, гл. ас. Любомира Йочева отговаря на минималните национални изисквания в професионалната област и не е установено плагиатство в научните публикации, с които участва в конкурса.

5. Заключение

След внимателно разглеждане на подадените документи за участие в обявения конкурс за заемане на академична длъжност *"Доцент"* в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: 4.3. Биологически науки, Научна специалност: Микробиология, обявен в Държавен вестник - брой 56 от 30.06.2023 г., заявявам, че единственият кандидат гл. ас. Любомира Димитрова Йочева, д.б. покрива минималните национални изисквания на НАЦИД и отговаря на условията и реда, определени със Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

УБЕДЕНО ПРЕДЛАГАМ гл. ас. Любомира Димитрова Йочева, д.б. да заеме академичната длъжност *"Доцент"* в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: 4.3. Биологически науки, Научна специалност: Микробиология, за нуждите на катедра „Биология, медицинска генетика и микробиология“, Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

Автор на становището:

28.10.2023 г.

(проф. Албена Георгиева Йорданова, PhD)