

## СТАНОВИЩЕ

от доц. Нели Миткова Ерменлиева, д.б.,  
Медицински университет-Варна, Факултет медицина, Катедра по микробиология и  
вирусология

Член на научно жури (заповед № РД – 16 - 139/24.10.2023) на конкурс за доцент в Шуменския Университет „Епископ Константин Преславски“.

### Относно:

Конкурс за доцент в област на висше образование:

4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление

4.3. Биологически науки (Микробиология-Екология на микроорганизмите и биотехнологии) за нуждите на катедра „Биология“ – Факултет по природни науки към Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

Кандидат: гл. ас. д-р Севгинар Феимова Ибрямова

### Данни за кандидата за конкурса за доцент:

Отговаря на минималните национални изисквания за област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Микробиология-Екология на микроорганизмите и биотехнологии) - общо 400 точки.

Група А , Показател 1 - 50 т.

Група В, Показател 3 и 4 - 100 т.

Група Г, Показател 5 до 10 - 200 т.

Група Д, Показател 11 - 50 т.

Всички точки за академичната длъжност „доцент“: 400

Няма доказано по законно установения ред плагиатство в научните трудове.

Със Заповед № РД – 16 - 139/24.10.2023 на Ректора на Шуменския Университет съм определена за член на НЖ и изготвяне на становище по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ във връзка с обявен в ДВ бр. 68 от 08.08.2023 конкурс за заемане на тази академична длъжност в Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“, с единствен кандидат гл. ас. д-р Севгинар Феимова Ибрямова.

Настоящото становище е изработено в съответствие с Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Шуменски университет.

### Кратки биографични данни:

Единствен кандидат по обявения конкурс за доцент е гл. ас. д-р Севгинар Феимова Ибрямова. Тя е родена на 02.09.1987 г. Завършва гимназия с преподаване на западни езици „Захари Стоянов“ в град Сливен в периода 2001-2006 година. Висшето си образование получава в Шуменски университет (2006-2010 г.) с педагогическа специалност „Биология

и физика“, след което в периода 2010-2012 година придобива магистърска степен с професионална квалификация „химик“. През 2019 г. защитава дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ и от 2011 г. до момента работи в катедрата по „Биология“ към Шу „Епископ Константин Преславски“, първоначално като хонорован асистент, след което като преподавател и главен асистент. Владее отлично турски, български и френски езици, както и добро ниво на владеене на немски език, има много добри компютърни умения.

#### **Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата:**

През 2019 година гл. ас. д-р Севгинар Феимова Ибрямова придобива образователна и научна степен “доктор” в Шуменски Университет с тема на дисертационния труд „Екзополизахариди от *Lactobacillus sp.*: биотехнологична характеристика и приложение като инхибитори на корозия“.

Като материали за настоящия конкурс кандидатът представя монографичен труд с година на издаване 2023 година на тема “Микробни екзополизахариди”. Научният труд дава задълбочено и много добре поднесено от автора описание на микробните екзополизахариди, описва ролята им в образуването на микробния биофилм, както и различните техники за тяхното определяне и доказване в научната и диагностична практика. Микробните извънклетъчни полизахариди се използват широко в хранително-вкусовата, в козметичната и във фармацевтичната промишленост, поради което оценявам високата научна и практическа стойност на представената монография на гл. ас. Севгинар Ибрямова, както и безспорната ѝ актуалност.

За конкурса гл. ас. Севгинар Ибрямова прилага списък с 18 научни статии, в които в пет от тях е първи автор и втори или следващ съавтор в 13 броя. Всички от статии, представени от кандидата, са на английски език и по-голямата част в реферирани и видими в световните научни бази данни Scopus и Web of science. Тематиките на статиите ясно очертават основните области на научни интереси и дирения, които гл. ас. Ибрямова има до момента в научното си развитие. Голяма част от разработките са ясно доказателство за съществения ѝ принос в научните проекти, в които е участвала – задълбочено са изследвани изолати, включително и бактерии от род *Lactobacillus* от родове миди от Черноморската акватория. Представени са както полезните свойства на продукти от техния синтез, така и състава на изолираната патогенна флора от *Mytilus galloprovincialis Lam.* и други видове. Има съществен принос и в проучване на нови биологично активни съединения с антимикробни свойства – тема актуална и приоритетна в съвременната терапевтична практика. Представените научни статии имат 31 забелязани цитирания, което е ясно доказателство на научната им полезност. Гл. ас. Севгинар Ибрямова представя и списък с 44 доклада, с които е участвала в национални и международни научни форуми.

#### **Научни приноси:**

Приносите на гл. ас. Ибрямова в професионално-учебен и научен аспект, така както са представени и в приложението на документите ѝ за конкурса, са несъмнени и предизвикват уважение към един изграден преподавател, учен и специалист с широки познания и умения в своята област.

Кандидатката представя голям брой разработки с висока научна стойност в областта на пробиотичните свойства на млечно-киселите бактерии и пребиотичните свойства на синтезираните от тях екзополизахариди. Приоритет в научните ѝ изследвания са и

откриването на нови химични съединения с антибактериалната и фунгицидна активност срещу значими клинични изолати от патогенни бактерии, дрожди и гъбички. Впечатляващ е и големият обем научна дейност, която гл. ас. Ибрямова и научните ѝ сътрудници са изпълнили в изследване на микрофлората на черната морска мида *Mytilus galloprovincialis Lamarck*, както и нивото на биоаккумуляция на тежки метали и микропластмаса в представители от черноморската акватория. От всичко споменато за приносите на кандидатката, я оценявам като незаменим кадър в научната структура на Шуменския университет, специалист с широка изява и богат професионален опит.

#### Преподавателска дейност:

Запознавайки се с преподавателската активност на гл. ас. Ибрямова съм впечатлена от големия брой – над 10 дисциплини в областта на микробиологията, по които води лекции и лабораторни упражнения, както на специалности от степен бакалавър, така и на степен магистър. Участва и в организацията на учебната дейност като курсов ръководител и също така силно впечатление прави, че успешно се изявява и като научен ръководител – до момента на трима успешно защитили дипломанти и един текущ дипломант. Това показва и уменията и в качественото обучение на млади научни кадри и ролята ѝ като наставник за изработване на стойностни научни изследвания и разработки.

#### Лични качества:

Познавам гл. ас. Ибрямова в качеството ѝ на колега и млад учен, винаги съм я ценяла високо като изключително интелигентен, отзивчив и добросърдечен човек. Запозната съм с академичното ѝ развитие от самото му начало и изказвам своите адмирации към нея, че тя през цялото време показваше и сигурна съм ще продължава да демонстрира, ясно академичните си цели, не спира да се развива и да разширява все повече своята полезност и принос в академичната и научна дейност на Шуменския университет. Смятам, че гл. ас. Ибрямова притежава и демонстрира пълния аспект от качества, които един млад и същевременно ерудиран научен работник и преподавател е необходимо да притежава, за да бъде пълноценен и значим в своята област на развитие. Познавайки я като амбициозен и целеустремен човек, съм сигурна, че тя ще продължи да надгражда своите компетенции и ще затвърждава все по-убедително своите научни и преподавателски приноси.

#### Заклучение:

Въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на становище относно кандидатурата на гл. ас. Севгинар Ибрямова за заемане на академичната длъжност „доцент“, след внимателен анализ на всички документи, приемам за напълно достойна кандидатурата ѝ за участието в конкурса. **Давам своя положителен вот за кандидатурата на гл. ас. Севгинар Ибрямова и за присъждането ѝ на академичната длъжност „доцент“** и най-учтиво препоръчвам на уважаемите членове на научното жури също да гласуват положително за кандидатурата на гл. ас. Ибрямова.

Адмирации към научните и преподавателски успехи на гл. ас. Севгинар Ибрямова, пожелавам ѝ още много успехи и съм сигурна, че ще продължи достойно и убедително своето академично израстване.

Подпис:

Доц. Нели Миткова Ерменлиева, д.б.



12-12-2023 г.