

СТАНОВИЩЕ

Изготвено от проф. д-р Людмила Владимирова Кабаиванова - Миланова, Институт по Микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН, избрана за член на Научно жури, на основание на заповед № I-57/23.04.2024г. на Директора на Институт по Микробиология "Стефан Ангелов" - БАН, според решение на НС на същия институт, върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, обявен в ДВ бр. 28 от 02.04.2024 г. за нуждите на Департамент „Биотехнология“, Лаборатория „Метаболомика“

Кандидат: гл. асистент. д-р Лилия Владимирова Михайлова

Обща част

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 7.1 Медицина, единствен кандидат е гл. ас. д-р Лилия Владимирова Михайлова. Прегледът на документите показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса е спазена. Представеният комплект материали също е изготвен съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение, както и правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН.

Кратки биографични данни

Магистърска степен по Фармация Л. Михайлова придобива във Фармацевтичния факултет на Медицински Университет Пловдив, гр. Пловдив, България, а по-късно става Доктор по Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия) в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина в същия университет.

Кариерното ѝ развитие продължава със спечелване на конкурс за „главен асистент“ в Институт по Микробиология "Стефан Ангелов" – БАН (2021г.), където работи и в момента.

Общо представяне на научните трудове и научна дейност

Д-р Михайлова участва в конкурса с **37 публикации** (след „Доктор“), в 13 от тях 1-ви или кореспондиращ автор. Впечатляващ е броя на цитатите до момента - **435**, както и сумирания импакт фактор от публикациите ѝ - **130.96**. Според представената справка за изпълнение на минималните изисквания за академичната длъжност "доцент" (НАЦИОНАЛНИ КРИТЕРИИ ПО ЗРАСРБ за съответното професионално направление), се вижда, че кандидатката не само отговаря, но и многократно надхвърля всички изисквания. Представила е материалии, съответстващи на **7130.43 точки** от изискуеми **400**. В групите от показатели, съответно: **А – 50 точки; В – 134.17 точки; Г – 264.36; Д – 6525 точки; Е – 156.90 точки**.

Научната дейност на гл. асистент Михайлова е тясно свързана с тематиката, разработвана от звеното, в което тя работи - лаборатория „Метаболомика“ към департамент „Биотехнология“, а тя е изключително актуална, касаеща проблемите на опазване човешкото здраве. Научните и интереси са в областта на молекулярната фармакология, фармацевтична биотехнология и биологична активност на природни продукти с насоченост към изследване на социално значими заболявания и използване на съвременни подходи за тяхната превенция и фармакотерапия. Резултатите от изследванията си е представила с **30 участия** на международни научни форуми.

Активна е и проектната дейност на д-р Михайлова. Участва в **8** национални и международни проекти. Координатор е за ИМикБ-БАН на проект PlantaSYST.

През 2020г. работата ѝ е отличена с награда от Българско Фитохимично Сдружение, през 2023 г. д-р Лилия В. Михайлова е сред тримата номинирани за награда „Питагор“ за най-добър млад учен в областта на Науките за живота и медицината. В началото на настоящата година, получава Годишна награда за високи научни постижения на ИМикБ, която отличава работата на колектива на лаборатория Метаболомика.

Научни приноси

Основните приноси от изследователската дейност на гл. асистент Михайлова могат да се разгледат в аспекта разгадаване на механизмите на действие на природни вещества от растителен произход и хибридни комбинации с установени лекарствени средства с фокус решаване проблема със затлъстяването, стареенето на кожата и др, социално значими заболявания. Проучванията и включването в проведената експериментална работа на комбинативен подход, целящ идентифициране на растителни вторични метаболити с активност срещу затлъстяване и преждевременно стареене, както и определяне на техния молекулен механизъм на действие, потвърждават значението на тази научната тематика, криеща бъдещ потенциал и практическо приложение в борбата за справяне с неблагоприятните прогнози за развитие на глобалния проблем със затлъстяването, за подобряване качеството и продължителността на живота на хората.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Получените резултати, отразени в представените публикации са оригинални, актуални и с обществена значимост. Разкриват възможности и перспективи за нови изследвания по актуални проблеми, касаещи човешкото здраве и живот. От всичко казано до тук, се вижда, че става дума за утвърден специалист, ползващ се с авторитет в научните среди.

Документите и материалите, представени от гл. асистент Л. Михайлова отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав на БАН и ИМикБ за придобиване на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание да изразя убедено положителното си мнение по отношение на представената кандидатура за получаване на академичната длъжност “доцент”.

Като член на Научното жури по обявения конкурс, давам положителна оценка и препоръчвам на членовете на уважаемия състав на НС на ИМикБ - БАН, да избере главен асистент д-р Лилия Владимирова Михайлова на академичната длъжност

„доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина.

17.06.2024 г.

На основание
чл. 2 от ЗЗЛД

/проф. д-р Людмила Кабаиванова/