

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Милена Петкова Димитрова

член на научното жури по Заповед № РД-374/25.10.2024г. за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование: 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии, научна специалност „Технология на биологично активните вещества (включително ензими, хормони, белтъчини)“, обявен в ДВ, бр. 70/20.08.2024г. с дата на публикуване на сайта на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас – 20.08.2024г.

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ са подадени документи от един кандидат- гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова.

I. Биографична информация за кандидата

Гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова е родена на 23.04.1976г. в гр. Бургас. Завършила е висшето си образование в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, като се дипломира в ОКС „Магистър“, специалност „Биотехнологии“ през 2000г. През 2013г. придобива ОНС „Доктор“, като защитава дисертация на тема „Биодеградация на фенол и фенолни производни с имобилизирани микробни клетки“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии, научна специалност „Технология на биологично активните вещества (включително ензими, хормони, белтъци)“. От 2006г. работи в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас като хоноруван асистент, а от 2007г. заема длъжността „Асистент“. Към настоящия момент кандидатката е главен асистент в катедра „Биотехнологии“, Факултет по технически науки“, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас.

II. Преподавателска и административна дейност на кандидата

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова се изразява в:

1. Провеждане на семинарни и лабораторни занятия в трите ОКС („Професионален бакалавър“, „Бакалавър“ и „Магистър“) по учебните дисциплини: „Микробиология“, „Биотехнология на фармацевтични средства“, „Биотехнологични производства“, „Биотехнологични методи в екологията“, „Технология на млякото и млечни продукти“, „Медицинска микробиология“, „Хранително законодателство и хранителна политика“, „Добавки в храните“, „Управление качеството на храните“.

2. Провеждане на лекционни курсове по дисциплините: „Микробиология“, „Биотехнология на фармацевтични средства“, „Биотехнологични производства“, „Технология на млякото и млечни продукти“, „Хранително законодателство и хранителна политика“, „Консервиране“.
3. Разработването на съответните учебни програми по гореописаните учебни дисциплини и своевременното им осъвременяване, както и по дисциплината „Химия на хранителните среди“ в БП „Биотехнологии“ и по дисциплината „Фалшификация и автентичност на храните“ в МП „Биотехнологии- храни, хранене и диететика“.
4. Ръководство на десет дипломанта, които успешно са защитили дипломната си работа за периода от 2008г до 2020г..
Отчетено сумарно в трите ОКС („Професионален бакалавър“, „Бакалавър“ и „Магистър“) аудиторното натоварване на кандидатката, за последните три академични години, е както следва:
 - 2021-2022г.: 824 часа;
 - 2022-2023г.: 564 часа;
 - 2023-2024г.: 582 часа.

Административната дейност на гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова се изразява в следното:

1. Членство в колективни управленски органи на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас: член на Общото събрание на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас, член на Факултетния съвет на Факултета по технически науки от 2022г. до сега;
2. Участие в Университетски комисии: член на комисията за провеждане на Държавен изпит ОКС „Бакалавър“, специалност „Биотехнологии“ и „Хранителни биотехнологии“, член на комисията за провеждане на изпит по биология за ОКС „Магистър“, специалност „Медицина“.

III. Научно- изследователска дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова участва в конкурса с 29 научни труда (монография, публикации, които са в реферирани и индексирани световноизвестни база данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове, участие в научни форуми, публикуван университетски учебник- записки, заявка за изобретения).

Разпределението на научните трудове е следното:

1. Хабилитационен труд (Монография) със заглавие „Методи за подобряване на качеството в организациите от химическата и биотехнологична промишленост“, Издателство Либра Скорп, стр. 223, 2022, ISBN 978-654-471-905-0.
2. Научни публикации в международни научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация (Scopus; Web of Science)- 7 броя.

3. Научни публикации в съвременни български научни издания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове- 21 броя.
4. Университетски учебник- записки- 1 брой.

Гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова има подадена заявка за изобретение, публикувана в „Официален бюлетин“ на Официално месечно издание на патентното ведомство, брой 5 от 31.05.2016г.

Кандидатката е участвала като изследовател в Проект по ОП “Иновации и конкурентноспособност“ за „Разработване на иновативен продукт- образен цитометър „Hand-help““ за периода 2018-2019г., както и е била академичен наставник по проекти от „Студентски практики“, Фаза 1 и Фаза 2, съфинансирани от фондове на ЕС за периодите съответно от 2016-2018г. и 2020-2023г.

Гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова е представила в документацията за конкурса цитирания в реферирани и индексирани научни издания (Scopus; Web of Science).

Сумарно наукометрията на гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова в количествено изражение надхвърля минималните прагове на държавните изисквания (400 точки) и изискванията на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас (650 точки).

Приносите на гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова имат научен и научно- приложен характер и са групирани в следните четири направления в областта на техническите науки и технология на биологично активните вещества, а именно:

1. Биодegradация на фенол и фенолни производни с имобилизирани клетки на микроорганизми върху различни носители.
2. Контрол и управление на качеството в различни производства и лаборатории за храни.
3. Дрожди- жизненост и жизнеспособност.
4. Приложение на плесени и дрожди за получаване на ценни биопродукти.

Научната продукция на кандидатката е в съответствие с областта на висшето образование (5. Технически науки), професионално направление (5.11. Биотехнологии) и научна специалност (Технология на биологично активните вещества (включително ензими, хормони, белтъчини)) по обявения конкурс.

IV. Заключение

След направения анализ на предоставените документи от гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова, изказвам становище, че научната дейност на кандидата е в съответствие с профила на обявения конкурс, което я определя като изграден учен в областта на техническите науки и професионално направление 5.11. „Биотехнологии“.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова е доста обхватна, като кандидатката провежда лабораторни, семинарни упражнения и лекционни занятия по 6 /шест/ учебни дисциплини в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Професионален

бакалавър“, както и 4 /четири/ в ОКС „Магистър“. Средната ѝ аудиторна заетост за последните 3 /три/ учебни години в трите ОКС е 657 учебни часа.

Личните ми впечатления от съвместната ми работа с кандидатката са отлични. Тя е отзивчива, отговорна и умее да работи в екип.

Всичко казано до тук ми дава основание да дам положително становище на документите, с които гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова участва в конкурса за „Доцент“ и да препоръчам, както на уважаемите членове на Научното жури, така и на уважаемите членове на Факултетния съвет на Факултета по технически науки, да гласуват положително за заемането на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии, научна специалност „Технология на биологично активните вещества (включително ензими, хормони, белтъчини)“ от гл. ас. д-р Галина Димитрова Йорданова.

19.11.2024г.

гр. Бургас

Изготвил:

-
/доц. д-р М. Димитрова/