

СТАНОВИЩЕ

от д-р Васил Георгиев Георгиев – доцент при Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ към Българска академия на науките

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 5. Технически науки
професионално направление 5.11. Биотехнологии (Екологични и агrobiотехнологии)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Биохимия и микробиология“ към факултет „Биологически“, като кандидат участва **гл. ас. д-р Иван Златков Илиев** от същата катедра на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-21-335 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в ПУ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии (Екологични и агrobiотехнологии), обявен за нуждите на катедра „Биохимия и микробиология“ към „Биологически факултет“.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат:

гл. ас. д-р Иван Златков Илиев от катедра „Биохимия и микробиология“ към „Биологически факултет“ на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

Представеният от гл. ас. д-р Иван Илиев комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и включва следните документи:

- Молба по образец до Ректора за допускане до участие в конкурса;
- Автобиография по Европейски формат;
- Копие на диплома за Висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“;
- Копие на диплома за придобита образователна и научна степен „доктор“;
- Списък на научните трудове;
- Копия от научните трудове в пълен текст;
- Списък на откритите цитати в реферирани и индексирани издания;
- Списък на откритите цитати в нереферирани издания;
- Справка за спазване на минималните Национални и допълнителните Факултетни изисквания;
- Анотация на материалите по чл. 65 от ПРАСПУ на Български и Английски език;
- Самооценка на приносите на Български и Английски език;
- Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
- Удостоверение за трудов стаж;
- Документи за научноизследователска работа;
- Справка за съответствие с допълнителните изисквания на Биологически факултет за развитие на Академичния състав;

- Приложения, включващи „Приложение А – научни трудове“; „Приложение В – цитати“; „Приложение С – научна работа“; „Документи учебна програма“ и „Други документи“.

Кандидатът гл. ас. д-р Иван Илиев е приложил общо 45 научни труда, 1 монография, 2 броя учебници и учебни пособия и списък на 2 публикувани технологии с авторско свидетелство за утвърден научен продукт за внедряване в практиката. Приемат се за рецензиране 32 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка 2 учебни помагала и участие в 22 научноизследователски проекти. Не се рецензират 6 научни труда по дисертацията за ОНС „Доктор“, 7 научни труда по конкурса за „главен асистент“. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва 25 броя в рецензирани и индексирани в световноизвестни бази данни списания и 7 броя публикации в нереферирани списания с научн рецензиране или в редактирани колективни сборници. Кандидатът представя и 1 брой рецензиран Хабилизационен труд – Монография на тема „Технология за екологична оценка и планиране на устойчива аквакултура в комплексни и значими язовири“, автор: гл. ас. д-р Иван Златков Илиев, издателство: Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2023, ISBN 978-619-202-825-1, 178 страници.

Пакетът документи е добре оформен и много подробен. Единствено в електронния вариант на „Справка за научноизследователска работа“ липсват сканирани страници, но данни за липсващата информация може да се открие в приложените допълнителни документи и служебни бележки.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. ас. д-р Иван Илиев е с отличен преподавателски опит. Кандидата е съавтор на един университетски учебник и едно университетско ръководство за провеждане на лабораторни занятия. Ръководил е 8 успешно защитили дипломанта, разработил е 5 учебни програми за ОКС „Бакалавър“ (2 в съавторство) и 2 учебни програми за ОКС „Магистър“. За периода 2017-2023 г. има изнесени 190 часа лекции (30 за ОКС „Бакалавър“ и 160 за ОКС „Магистър“) и 3532 часа упражнения (3112 за ОКС „Бакалавър“ и 420 за ОКС „Магистър“).

За участие в конкурса, кандидатът д-р Иван Илиев кандидатства с оригинален хабилизационен труд изготвен и рецензиран по всички изисквания на закона. Кандидата е приложил общо 32 научни труда, от които 25 научни публикации реферирани в Scopus и/или WoS, 6 в неиндексирани списания и 1 в рецензиран сборник от конференция. В 4 от тях, д-р Илиев е първи автор. Представените цитати са 171 (134 в реферирани и 37 в нереферирани издания. Реално е Scopus се откриват 116 цитата а във WoS – 92. Изчисления h-индекса е 6 според Scopus и 5 според WoS. Гл. ас. д-р Иван Илиев е участвал в изпълнението на 22 научноизследователски проекта. Представените научни трудове могат да бъдат разпределени в съответствие с критериите за минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и Правилника към него както следва: Група от показатели В, показател 3. Хабилизационен труд – 100 т. от изискуеми 100 т.; Група от показатели Г, показатели от 5 до 11. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в WoS/Scopus извън хабилизационния труд: 25 броя (233,5 т.), и публикации в нереферирани списания с научн рецензиране или в редактирани колективни сборници: 7 броя (37,2 т.). Общия брой точки по този показател е 270,7 т. при изискуеми 200; Група показатели Д, показател 11. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus): Въпреки, че кандидатът е посочил 134 цитирания, съобразявайки се с изискванита, описани в Правилника за приложение на ЗРАСРБ, приемам, че броят на цитатите е този, който може а се отчете реално в системата Scopus – а именно 116 (1160 т.) Приемам броя на представените цитати открити в нереферирани издания за 37 (74 т.). Общия брой точки по този показател е 1234 при изискуеми 50 т. Въпреки, че не е изискуемо по закон, кандидатът предоставя и информация за 313,3 т по Група от показатели Е, показатели от 16 до 28. По моя преценка, този актив би следвало да се редуцира с 80 т. тъй като не мога да приема точките по показател 26 „признати заявки за

полезен модел, патент или авторско свидетелство“ понеже представените 2 публикувани технологии с авторско свидетелство за утвърден научен продукт за внедряване в практиката, не могат да се калсифицират като „признати заявки за полезен модел, патент или авторско свидетелство“ по силата на Закона за патентите и регистрацията на полезните модели, тъй като не са регистрирани и проучени по съответния законов ред и не присъстват в Регистъра на патентното ведомство на Република България. Като цяло, представените от кандидатът д-р Иван Илиев за този конкурс материали събират актив от 1838 точки, което значително надвишава изискуемия минимум от 400 точки според ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Анализът на представените от д-р Иван Илиев публикации показва, че той е доказан експерт и разпознаваем активно работещ учен в областта на екологичните и агробιοтехнологии, с подчертан интерес върху микробиологията, разработката, мониторинга и оценката и аквакултури в различни водни басейни.

Основните и приноси на кандидата са свързани със прилагането на нови и комплексни подходи към оценката и екологичното състояние на повърхностни води, изучаване, идентифициране и характеризирание на микробните популации в различни водоеми на територията на страната. Проведени са мащабни микробиомни пручвания на почви и седименти и, изолирани са нови щамове и е проучен техния потенциал за биоремедиация. Разработени са и предложени технологии за ефективното отглеждане на хидробионти в акваторията на различни басейни.

Убеден съм, че представените от кандидата д-р Иван Илиев приноси са оригинални и са продукт на неговия висок професионализъм и неоспорима експертиза.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Иван Златков Илиев **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил **значителен** брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и при конкурса за главен асистент. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на д-р Иван Илиев **е несъмнена**.

Постигнатите от д-р Иван Златков Илиев резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват, даже надвишават, минималните национални и допълнителните изисквания на Биологическия факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет „Биологически“ за избор на гл. ас. д-р Иван Златков Илиев на академичната длъжност „доцент“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии (Екологични и агробιοтехнологии).

05.04. 2023 г.

Изготвил становището:

(подпис)

/Доц. д-р Васил Георгиев/