

СТАНОВИЩЕ

от д-гн Цонка Иванова Годжевъргова
професор в Университет „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“
по: област на висше образование 5. Технически науки
професионално направление 5.11. Биотехнологии
по научна специалност Екологични и агrobiотехнологии

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

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 определена 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.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат д-р Иван Здравков Илиев, гл. ас. в катедра Биохимия и микробиология на ПУ "П. Хилендарски". Представеният от него комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва всички необходими документи.

Кандидатът е приложил за рецензиране общо 33 научни труда: 25 статии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация; 7 статии в реферирани и индексирани български списания и научни трудове, една монография и 2 публикувани технологии, защитени с авторско свидетелство за утвърден научен продукт за внедряване в практиката. Освен тях са представени и един учебник и едно учебно пособие.

Приложени са и документи (във вид на служебни бележки) за участие в 22 научно-изследователски проекта, списък на цитиранията, справка за учебната дейност.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

От представените справки се вижда, че гл. ас. д-р Иван Илиев има натрупан голям опит като преподавател. Той има преподавателски стаж 16 години и

5 месеца. Извежда лабораторни упражнения по 9 различни дисциплини на студентите от ОКС „Бакалавър“ и от ОКС „Магистър“. През периода 2017-2023 г. той извежда лекции по дисциплината „Биотехнологии на възобновяемите енергийни източници“ на студентите бакалаври от специалност „Фармацевтични биотехнологии“ и по дисциплината „Микробни енергийни източници“ на студентите магистри от специалност „Биотехнологична микробиология“. Съавтор е на един университетски учебник „Биотехнологични процеси и съоръжения, и едно университетско учебно помагало по Микробиология. Средната му натовареност с часове за последните пет години значително надхвърля определеният норматив за учебна заетост от 360 часа на ПУ "П. Хилендарски". Натрупаният опит му позволява да изведе успешно 8 дипломанта от ОКС "Бакалавър" и "Магистър". Гл. ас. д-р Илиев е участвал в изготвянето на регламентите за провеждане на учебни практики и в комисии за провеждане на обществени поръчки за Университета.

Кандидатът има успешна научно изследователската дейност. Очертават се три научни направления:

1. Оценка на екологичното състояние на повърхностни води.

2. Молекулярно-биологични и физиологични анализи на микробиоми в почви и седименти.

3. Разработване на технологии в сектор рибарство.

Гл. ас. Иван Илиев има значителен брой публикации в научни издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – 25 броя. Този факт, както и броят на цитиранията 134 в статии публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация показват, че разработките са с много добра научна информация, която много успешно се популяризира. Монографията със заглавие „Технология за екологична оценка и планиране на устойчива аквакултура в комплексни и значими язовири“, 2023, ПУ, ISBN 978-619-202-825-1 по тематика спада към споменатото първо научно направление. Кандидатът е представил 7 статии и 37 цитирания и в реферирани и индексирани български списания и научни трудове. Той е взел участие в разработването на 22 научно-изследователски проекти като по-голяма част от тях са с външни организации. Не по-малко значими са и публикуваните две технологии, защитени с авторско свидетелство за утвърден научен продукт за внедряване в практиката. Тези две авторски свидетелства, много ясно показват склонността на кандидата да реализира научните си резултати в практиката.

Приносите в научните публикации на гл. ас. д-р Иван Илиев са научни и научно-приложни. Те са оригинални, надграждащи съществуващите и водещи

до разкриване на нови научни знания и факти, голяма част от които имат потенциал за реално приложение в практиката. Считам, че те са лично негово постижение и отразяват постигнатите резултати от цялостната му научно-изследователската дейност. Значителният брой цитирания показват значимостта на изследванията на гл. ас. д-р Иван Илиев за развитието на науката в направлението, в което той работи.

Представената справка за изпълнение на националните минимални изисквания по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ показва, че кандидатът напълно покрива и дори надхвърля минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност – 2148 точки при изисквани 400 точки. Постигнатите значими резултати в научната и преподавателската дейност отговарят както на изискванията на ЗРАСРБ, така и на допълнителните изисквания на ПУ.

3. Критични забележки и препоръки

Представените по конкурса материали са много добре окомплектовани и пълни, поради което нямам забележки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Постигнатите от гл. ас. д-р Иван Илиев резултати в учебната и научно-изследователската дейност **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Биологическия факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ. Представените научни трудове са значими за науката и практиката. Изведени са оригинални приноси с научен и научно-приложен характер, получили признание чрез публикуването им в наши и международни научни издания. Научните трудове са намерили отзвук в академичните среди чрез значителен брой цитирания. Гл. ас. д-р Иван Илиев е квалифициран преподавател с изградени педагогически умения.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях 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 за избор на **гл. ас. д-р Иван Здравков Илиев** на академичната длъжност „**доцент**“ в Биологически факултет на ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление **5.11. Биотехнологии (Екологични и агробиотехнологии)**.

6.04.2023 г.

Изготвил становището:
/Проф. д-р Цонка Годжевъргова/