

СТАНОВИЩЕ

от д-р Анелия Михайлова Стоянова – доцент в Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“, Катедра Зоология

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната
длъжност

„доцент“ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.3. Биологически науки (Зоология – Зоология на
гъбначните)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 98/19.11.2024 г. и в интернет страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Зоология“ към Биологически факултет, като кандидат участва гл. ас. д-р Весела Илиева Митковска, от ПУ „П. Хилендарски“, катедра „Зоология“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-440/18.02.2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПУ по Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.3. Биологически науки (Зоология – Зоология на гръбначните), обявен за нуждите на катедра Зоология към Биологически факултет.

Представеният от гл. ас. д-р Весела Илиева Митковска комплект материали на електронен носител, включва всички необходими документи, описани в молба до Ректора на ПУ и са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет. Документите са подготвени и представени коректно и изключително прецизно.

За участие в конкурса, кандидатът е приложил общо 22 научни труда, 2 учебни пособия и списък за участие в 8 национални и 1 международен научноизследователски проекта и 2 национални програми. Всички тези материали са извън дисертацията и се приемат за рецензиране. Представен е и списък с 3 научни труда по дисертацията за придобиване на ОНС Доктор и 6 научни труда за заемане на академичната длъжност „Главен асистент“, които не се рецензират. Д-р Митковска представя всички необходими справки и удостоверения във връзка с процедурата, доказващи приносите ѝ за покриване на минималните национални изисквания и специфичните критерии на Биологическия факултет за заемане академичната длъжност „доцент“ в ПУ.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Учебно-педагогическа дейност

Д-р Весела Митковска е преподавател в катедра Зоология от 2011 година (на постоянен трудов договор от 2003 г.), като от 2015 година е главен асистент. За този период тя е придобила значителен опит в учебно-педагогическата си дейност. През последните пет години гл. ас. д-р Весела Митковска е разработила и извела лекционни курсове и лабораторни упражнения – общо 3651 часа в ОКС „Бакалавър“, по дисциплините: Зоология на гръбначните, Зоология, Животинско разнообразие, Медицинска зоология II част, Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер (избираема дисциплина), Дезинфекция, дезинсекция и дератизация (избираема дисциплина) в 8 бакалавърски специалности в БФ (редовно и задочно обучение) и една бакалавърска специалност в Физико-технологичен факултет, ПУ (редовно и задочно обучение). Весела Митковска е участвала активно при провеждане на теренните практики по Зоология на гръбначните, организирани в съответствие с учебните планове. Тя участва и в обучението в ОКС „Магистър“: в магистърската програма „Генетика“ на БФ извежда практикум по „Методи за отчитане на цито- и генотоксичност“, а в магистърската програма „Археология и археологическо културно наследство“ към Философо-исторически факултет, ПУ „П. Хилендарски“ извежда лекции и упражнения по дисциплина „Зоология в археологическите проучвания“.

Главен асистент д-р В. Митковска е била научен ръководител и съръководител на седем дипломанта от БФ, успешно защитили дипломните си работи в периода 2015-2024 година.

Д-р Митковска е съавтор в 2 учебни помагала – „Ръководство за упражнения и тестове по зоология на гръбначните животни“ и „Генетични основи на поведението“ за целите на обучението в БФ на ПУ.

Научна и научно-приложната дейност

За участие в конкурса д-р Митковска представя 22 научни труда – 21 публикации в международни реномирани научни издания, реферирани и индексирани в базите данни Web of Science и Scopus и една глава от колективна монография. Петнадесет от публикации са с импакт фактор (общ импакт фактор: 28.361), а 6 – само с SJR; в 9 от тях кандидатът е първи автор. Разпределението на научните трудове на кандидата според минималните национални изисквания на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“, е както следва: група показатели В: 6 научни труда за приравняване на хабилитационен труд, разпределени по квартали: Q1 – 2 бр., Q2 – 2 бр. и Q3 – 2 бр., носещи 120 точки (при изисквани 100 точки) и по група показатели Г: 15 научни труда, разпределени по квартали: Q1 – 2 бр., Q3 – 7 бр. и Q4 – 6 бр., носещи 242 точки (при изисквани 200 точки). Представените публикации надхвърлят като брой точки минималните национални изисквания.

Научноизследователската дейност на д-р Митковска намира широк отзвук сред научната общественост. По група показатели Д тя представя списък на общо 50 цитирания в списания реферирани и индексирани в базите данни Web of Science и Scopus, носещи 100 точки, при изисквани 50 точки. Всичко това показва, че научно-

изследователската дейност на д-р Митковска е популярна и добре приета от специалистите в областта в световен мащаб. Най-цитираните публикации са: „Mitkovska, V., & Chassovnikarova, T. (2020). Chlorpyrifos levels within permitted limits induce nuclear abnormalities and DNA damage in the erythrocytes of the common carp. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(7), 7166-7176“ (цитирана 22 пъти) и „Georgieva, E., Antal, L., Stoyanova, S., Arnaudova, D., Velcheva, I., Iliev, I., Vasileva, T., Bivolarski, V., Mitkovska, V., Chassovnikarova, T., Todorova, B., Uzochukwubg, I.E., Nyeste, K. & Yancheva, V. (2022). Biomarkers for pollution in caged mussels from three reservoirs in Bulgaria: A pilot study. *Heliyon*, 8(3). p.e09069. eISSN 2405- 8440“ (цитирана 10 пъти).

Трудовете на гл. ас. Митковска, публикувани след придобиване на ОНС “Доктор” са в три основни направления: 1) Биомаркери за оценка на генотоксичния и цитотоксичен потенциал на околната среда при различни зоомониторни видове; 2) Роля на гръбначните животни като вектори и резервоари на вирусни зоонози и кръвни паразити; 3) Изследвания на видово специфични характеристики при бозайници. Преобладават научните трудове в първото направление, обхващащи изследвания върху зоомониторни видове от бозайниците, земноводните и насекомите. Кандидатът има съществени оригинални научно-приложни, методични и фундаментални приноси, които са много добре структурирани и формулирани и съответстват напълно на научната специалност на обявения конкурс.

Научно изследователската работа на гл. ас. д-р Митковска е свързана и с участие в девет проекта, финансирани на конкурсен принцип, съответно 1 брой международен, 2 бр. финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на МОН, 5 бр. финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на ПУ и един проект финансиран от ОП "Околна среда 2007-2013, Приоритетна ос 3 "BG161P0005/09/31/01/08 - Развитие на мрежата Натура 2000". Кандидатът взема участие в две национални научноизследователски програми, финансирани от МЗ и МОН.

Д-р Весела Митковска представя справка с участие в общо 48 научни форума в периода 2011-2024 година (16 международни, 20 национални с международно участие и 12 национални научни форуми), което е безспорно доказателство за успешно популяризиране на нейните научни резултати.

Главен асистент д-р Митковска изпълнява изцяло специфичните критерии за академично израстване на Биологическия факултет на ПУ: представя 2 учебни пособия, бил е научен ръководител на 7 дипломанта в БФ, има 13 години и 9 месеца преподавателски стаж, участвала е в девет научноизследователски проекта и в две национални научноизследователски програми. Кандидатът има много богата административна дейност водеща до издигане на престижа и авторитета на Биологическия факултет и университета.

Лични впечатления

Познавам д-р Митковска от момента на постъпването ѝ в катедра Зоология, а личните ми впечатления са в резултат и на дългогодишната ни съвместна работа. Весела Митковска е отговорна, отзивчива и всеотдайна в работата си. Тя е изграден

специалист, трудолюбива като изследовател, добронамерена като човек и с професионален подход към студентите. Убедена съм, че тези нейни качества са гаранция за успешната ѝ бъдеща научноизследователска и преподавателска работа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Весела Илиева Митковска отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“ и специфичните критерии на Биологическия факултет.

Всички критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ – национални и допълнителни специфични изисквания на БФ, са изпълнени от кандидата. Д-р Митковска има задълбочени научни интереси и ясно очертан облик като изследовател със значителни оригинални научни и приложни приноси в областта на зоологията и генетиката, които са получили международно признание. Гл. ас. д-р Митковска е високо квалифициран преподавател и постига отлични резултати в учебния процес.

Въз основа на направеният анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата, убедено считам, че кандидатурата на гл. ас. д-р Весела Митковска отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви Доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет за избор на гл. ас. д-р Весела Илиева Митковска на академичната длъжност „доцент“ в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4. Природни науки, математика и информатика, 4.3 Биологически науки, научна специалност Зоология – Зоология на гръбначните.

04.04. 2025 г.

Изготвил становището:
(доц. д-р Анелия Стоянова)