

Становище

От: проф. д-р Николай Добринов Начев, Катедра „Биология“, Факултет по природни науки, Шуменски Университет “Епископ Константин Преславски“, избран за член на Научно жури и назначен със заповед на Директора на ИБЕИ-БАН № 29/04.04.2025 г., във връзка с конкурс за ОНС „Доктор“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност, „Екология и опазване на Екосистемите“, към секция „Екология на съобществата и консервационна Биология“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ към ИБЕИ при БАН.

Относно: Конкурс за ОНС „Доктор“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Екология и опазване на Екосистемите“, към секция „Екология на съобществата и консервационна Биология“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ към ИБЕИ при БАН.

В обявения конкурс единствен кандидат е магистър Ния Любенова Тошкова. Прегледах подробно приложените документи и според мен са налични всички необходими приложения изисквани от ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на НППМ-БАН. Според мен документацията по конкурса е пълна и поддържана по удобен за работа начин. Документите описват и представят научната дейност на маг. Тошкова.

Биографични данни на кандидата

Ния Тошкова е бакалавър от Софийския Университет в специалност Екология и опазване на околната среда и защитава дипломна работа през 2014 г. записва магистратура в Софийския Университет през същата година и през 2019 г защитава магистърска степен с

дипломна работа. Изготвя и допълнителна дипломна работа в областта на Микологията. От 2020 г. е Докторант в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания към БАН.

Професионален опит

Маг. Тошкова е асоциирана към НППМ-БАН от 2009 и е назначена в Национален природонаучен музей при БАН на щат като зоолог от 2020, а от 2023 е асистент в тази институция. Има изследователски опит в няколко области от Биологическите науки, като особено ценна е комбинацията между зоологическите специализации и тези в областта на систематиката на гъбите и микробиологията. Ния Тошков има и дълъг стаж като преподавател и лектор, както в професионални курсове така и като популяризатор на науката. Била е хонорувана асистент към Софийски университет „Св.Климент Охридски“. Участвала е в почти всички съвременни национални проекти за картиране, както и в множество международни научни проекти на територията на поне три континента. Владее няколко чужди езика, а по-голямата част от публикациите и са реализирани на английски език. Ния Тошкова е осъществила множество специализации в различни научни области и географски зони, като три от тези специализации са проведени през докторантския и период.

Лични впечатления

Не познавам маг. Тошкова лично, но съм разговарял с нея във връзка с дисертацията и. Нямам общи публикации и не съм работил с нея по научни статии или проекти. Впечатленията ми са изцяло базирани на дисертационния труд, на останалите документи по процедурата и на научната продукция на Ния Тошкова. Според мен това е един особено ценен за Българската наука специалист, формирал се в международна среда в процес на работа с учени от най-елитно ниво. Маг. Тошкова е придобила познания и умения в области които си хармонират изключително добре за развитие на мултидисциплинарни изследвания – информатика, биоинформатика, статистика, микология, орнитология, микробиология, генетика хироптерология и т.н. Биографичните данни и публикационната дейност на Ния Тошкова за мен са изключително впечатляващи, а уменията, познанията и международните контакти на кандидата гарантират бързо бъдещо академично развитие. В този контекст, Ния

Тошкова се явява много ценен актив за научната институция, която ще успее да я привлече на трудов договор. Силно се надявам това да е Българска институция.

Научна дейност и публикации

Ния Тошкова е автор или съавтор на над 40 продукта, от тях над 20 научни статии, както и е съавтор на глави от книги. Автор е на ръководство за събиране на данни за прилепи. Има над 200 цитирания и H-индекс 7. Отделно съм разгледал и доклади и методики които маг. Тошкова е разработила. Тези показатели естествено не са характерни за подобен конкурс за ОНС „Доктор“, затова и няма смисъл да се обсъждат в подробности. Прави силно впечатление, колко много продукти в списания от най-елитните квартали са реализирани и колко много от тези статии са с водещо участие на Ния Тошкова. Подобна публикационна активност е характерна по-скоро за постдокторанти и то от най-елитните Изследователски институти в света. Дори за преподаватели от елитни Университети подобни показатели се достигат обикновено на много по-късен етап от академичното развитие

Наукометрични показатели по конкурса и качество на дисертационния труд

Научния секретар на ИБЕИ-БАН е присъдил общо 296 кредита на представената от Ния Тошкова продукция. Аз не намирам противоречие с това решение и потвърждавам кредитите от „Оценката на Подготовката на Докторанта“. По всички критерии кандидатът надхвърля изискванията с голям аванс

По настоящият конкурс са подадени три публикации в Български списания, съответно към момента от квартали Q2 (две) и Q3 (една). Статиите са на сходна тематика и добре се вписват в рамките на дисертацията, особено с оглед на много добре съставените уводни и заключителни глави на труда. Вариантът с включването на цели статии като части от Дисертацията е оптимален в съвременните условия. Превеждането на вече излезли статии на Български език е една изживяла времето си практика и аз силно приветствам решението на маг. Тошкова да избере съвременен формат на дисертацията си и по този начин да заздравя фундамента за бъдещи процедури в които да се спести напълно безсмислен труд

на докторантите, които и без това са стресирани в този етап от кариерите си. Несъмнено дисертацията на маг. Тошкова е водеща по отношение на техническа изработка, изказ, структура и удобство за ползване. Ния Тошкова има талант да превръща текст написан на строго научен език в приятен за четене и увлекателен продукт – за мен това е едно от най-важните и най-редки качества в арсенала на един автор. Искам специално да отбележа и оригиналността на идеите залегнали в изследванията по дисертацията. Изработката на тази дисертация подсказва ново и нестандартно мислене.

Приноси по конкурса и автореферат

За мен описването на приноси по подобна дисертация е чиста формалност и не мисля, че е нужна дискусия по това, как това е извършено от кандидата и научния ръководител. Ясно е, че в дисертацията се съдържа много важна, нова информация, явяваща се ключова за разбирането на екологията на прилепите и за тяхното опазване. Дали приносите са оформени като осем или са п на брой е напълно без значение, понеже добитите нови знания са ключови в областта. Авторефератът също е напълно излишен в този му вид. За пореден път ще призова за облекчаване на процедурите по защита от формалности!

Заклучение

След подробен анализ на документацията, подадена по процедурата, мога да заявя, че тя напълно изпълнява изискванията за Присъждането на ОНС „Доктор” съгласно ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБЕИ-БАН. Като член на Научното жури, назначено със заповед на Директора на ИБЕИ-БАН № 29/04.04.2025 г., давам положителна оценка и гласувам „За“ присъждането на маг. Ния Любенова Тошкова на званието ОНС “Доктор” по професионално направление 4.3. Биологически науки.

16. 06.2025 г.
гр. Бургас

Изготвил рецензията:

(проф. д-р Николай Начев)