



РЕЦЕНЗИЯ

върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен от Институт за гората – БАН в ДВ бр. 18/17.02.2026 г.

Кандидат за участие в конкурса: доц. д-р Ина Йосифова Анева

Изготвил становището: проф. д-р Димчо Захариев Иванов

1. Кратки биографични данни.

Доц. д-р Ина Анева завършва Природоматематическа гимназия „Акад. Сергей П. Корольов“, Благоевград през 2004 г. Получава грамоти за отличен успех и за участието си в Националната олимпиада по биология и здравно образование – 2004. През 2008 г. получава образователно-квалификационната степен „бакалавър“ по специалност „Молекулярна биология“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“. През същата година продължава обучението си в същия университет в магистърска програма „Ботаника (Висши растения)“. Отличена е със Златна значка за отличен успех при завършването си през 2010 г. Две години по-късно е зачислена за докторант в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания на БАН с тема на дисертацията „Биологично и фитохимично *in situ* и *ex situ* проучване на видове с природозащитен статус от род *Sideritis* L. в България“. През 2016 г. получава образователната и научна степен „доктор“.

Професионалното си развитие започва още като студент. В периода ноември 2007 – февруари 2009 г. работи като лаборант в секция „Неврогенетика“ на Института по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“. Постъпва като биолог в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания, където работи в периода септември 2011 – март 2012 г. След завършване на докторантурата си през септември 2016 г. е назначена за асистент в същия институт. През февруари 2017 г. вече заема академичната длъжност „главен асистент“. През декември 2019 г. след успешна процедура е назначена за доцент. Заема длъжността „Научен секретар на направление „Биоразнообразие, биоресурси и екология“ в Българската академия на науките. Автор (продуцент, сценарист, режисьор, оператор и монтажист) е на игрално-документалния филм „155 години БАН: Живият дух на създателите“, представен на 11.10.2024 г. в зала „Проф. Марин Дринов“ на БАН, на Ethnografilm Festival, Paris на 20.04.2025 г. и излъчен неколккратно по БНТ2 и по БНТ4 през 2025 г.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с минималните изисквания, съгласно Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Институт за гората – БАН.

Документите и материалите, подадени от доц. д-р Ина Анева, напълно съответстват на минималните изисквания, посочени в Приложение №1, както и на чл. 14 и Глава 6. Специфични изисквания на Институт за гората за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на Правилника за условията и реда за придобиване на научна степен и за заемане на академични длъжности в Институт за гората при БАН.

По показател „Аудиторни занятия“ доц. д-р Ина Анева е провела 6 курса упражнения със студенти в Лесотехнически университет, гр. София (30 точки), 5 курса лекции в Нов български университет, гр. София (25 точки) и 4 лекции в Аристотеловия университет, гр. Солун, Гърция (8 точки). Тя е член на редакционните колегии на 8 научни и 1 научно-популярно списание (45 точки). По показател „Участия в национални научни форуми“ тя има 44 участия (44 точки), а по показател „Участия в международни научни форуми“ има 130 участия (260 точки).

3. Общо описание на представените материали.

Комплектът от материали, представени за участие в конкурса, включва 56 публикации

и 800 цитирания, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичните длъжности „главен асистент“ и „доцент“. Освен това са представени 174 участия в научни форуми и 31 участия в научно-изследователски проекти за целия творчески период.

Списъкът с публикации, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, включва 56 бр. в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Освен тях е представен списък на 92 публикации извън конкурса. Научните публикации за участие в настоящия конкурс са разделени на две групи: 16 бр. равностойни на хабилитационен труд и 40 бр. извън хабилитационния труд.

Публикациите в издания, равностойни на хабилитационен труд, са разпределени както следва: 7 бр. публикации са в научни списания с Q1, 2 бр. са в издания с Q2, 1 бр. е в издание с Q3, 2 бр. са в издания с Q4 и 4 бр. са в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни без квартал. Те осигуряват 254 точки по група показатели В при необходими 100 точки.

От публикациите извън хабилитационния труд 18 бр. са в издания с Q1, 4 бр. са в издания с Q2, 12 бр. са в издания с Q3 и 6 бр. са в издания с Q4. Прави много добро впечатление броят на публикациите в издания с висок квартал. От тях с най-висок импакт фактор са следните издания: *Biological Conservation* (Нидерландия), *Current Problems in Cardiology* (Великобритания), *Diversity* (Швейцария), *Frontiers in Pharmacology* (Швейцария), *Food Research International* (Великобритания), *Forest Ecology and Management* (Нидерландия), *Horticulturae* (Швейцария), *Life* (Швейцария), *Pharmaceuticals* (Швейцария), *Phytochemical Analysis* (Великобритания), *Phytomedicine* (Германия), *Phytotherapy Research* (Великобритания), *Plants* (Швейцария).

С най-висок импакт-фактор са следните статии: Статия №27 с IF=16,464, публикувана в списание *Current Problems in Cardiology*, Статия №33 с IF=7,900, публикувана в списание *Phytomedicine*, Статия №20 с IF=6,475, публикувана в списание *Food Research International*, Статия №17 с IF=5,990, публикувана в списание *Biological Conservation*, Статия №24 с IF=5,878, публикувана в списание *Phytotherapy Research*, Статии №18 и №22 с IF=5,810, публикувани в списание *Frontiers in Pharmacology*, Статия №23 с IF=5,340, публикувана в списание *Phytomedicine*, Статия №26 с IF=5,215, публикувана в списание *Pharmaceuticals*.

Важен индикатор за качеството на публикациите е и впечатляващо големият брой на научните списания, в които са публикувани – 40 на брой: *Acta Agrobotanica*; *Acta Ecologica Sinica*; *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*; *Archives of Iranian Medicine*; *Biochemical Systematics and Ecology*; *Biologia Futura*; *Biological Conservation*; *BioRisk*; *Biotechnology & Biotechnological Equipment*; *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*; *Bulgarian Chemical Communications*; *Chemistry and Biodiversity*; *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening*; *Complementary Therapies in Medicine*; *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*; *Current Problems in Cardiology*; *Diversity*; *Ecologia Balkanica*; *Forestry Ideas*; *Frontiers in Pharmacology*; *Food Research International*; *Forest Ecology and Management*; *Horticulturae*; *Integrative Biological Control*; *International Journal of Secondary Metabolite*; *Journal of the Serbian Chemical Society*; *Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*; *Life*; *Natural Product Communications*; *Pharmaceuticals*; *Phytochemical Analysis*; *Phytologia Balcanica*; *Phytomedicine*; *Phytotherapy Research*; *Plant Biosystems*; *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology*; *Plants*; *Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019"*; *Tropical Journal of Natural Product Research*; *Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences*.

Общият брой точки по група показатели Г е 782, което надхвърля повече от 3 пъти минимума от 240 точки.

По място на публикуване от общо 56 бр. научни публикации 49 бр. са публикувани в международни и 7 бр. в национални научни списания. Всички публикации са на английски език, което е важно условие за тяхната видимост и цитируемост от международната научна общност.

Всички научни статии са в съавторство като кандидатът е първи автор в 11 статии, втори автор в 4 статии, трети автор в 8 статии и четвърти или следващ автор в 33 от съвместните публикации при общ брой на авторите от 2 до 36 като повечето статии имат колектив от голям брой автори. Това е много добро доказателство за уменията да се работи в екип, което високо се цени от международната научна общност.

Представените материали напълно отговарят на националните задължителни наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ и на критериите в Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Института за гората към БАН.

4. Основни направления в изследователската работа на кандидата и най-важните научни приноси.

Хабилитационният труд, представен от 16 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), включва изследвания, които могат да бъдат обобщени в следните научни направления: флористично и хабитатно разнообразие, молекулярни изследвания на таксономично сложни групи като род *Thymus* L., фитохимични и етноботанически проучвания.

В зависимост от своята насоченост и научно съдържание, представените приноси могат да бъдат обособени в две основни групи: фундаментални и научно-приложни. Между тях съществува ясно изразена логическа връзка и приемственост.

Фундаменталните приноси включват резултатите от изследвания на видовото разнообразие, разпространението и консервационната значимост на лечебни растения и редки видове растения (публикации с номера 1, 8, 13 и 15). Важна част от публикациите е посветена на изясняването на таксономични проблеми при родове с висока морфологична изменчивост като род *Thymus* L., хибридизация и ендемизъм (публикации с номера 2, 3). Най-значимият резултат от тези изследвания е описването на установения в България *Sideritis elica* Aneva, Zhelev and Bonchev като нов растителен вид за науката (публикация номер 3).

Научно-приложните приноси включват резултатите от изследванията на генетичната и структурната вариабилност на естествени популации на фармакологично значими растителни видове с акцент върху връзката между генотип и метаболитен профил (публикации с номера 7, 9 и 10). Особено интересна група са проведените в Родопите изследвания в областта на етноботаниката и традиционните знания (публикации с номера 4, 5 и 6). Те дават количествена представа за мащабите и актуалното състояние на традиционно използваните лечебни растения. Важна група представляват изследванията върху опазването и устойчивото използване на видове лечебни растения (публикации с номера 7, 11, 12, 14 и 16).

Представените за участие в настоящия конкурс 40 научни публикации извън хабилитационният труд, обхващат широк тематичен диапазон, включващ изследвания върху пространствените модели на биоразнообразието, генетичните и биохимичните характеристики на лечебните растения, както и оценката на тяхната функционална активност и въздействие върху биологичните системи. На тази основа са формулирани научни и научно-приложни приноси, които се обособяват в няколко основни направления:

1. Приноси към изясняването на пространствените модели на биоразнообразието и влиянието на антропогенните фактори върху екосистемите (6 бр.).

2. Приноси към изследването на биохимичното и генетично разнообразие на лечебните растения като елемент от биологичното разнообразие (12 бр.).

3. Приноси към оценката на функционалния и екологично обусловен потенциал на лечебни растения и техните вторични метаболити (14 бр.).

4. Приноси към изследването на токсикологичните и екологичните ефекти на природни и синтетични съединения върху биологичните системи (8 бр.).

Посочените четири групи приноси могат да бъдат обединени в две групи: фундаментални и научно-приложни.

Към фундаменталните приноси се отнасят резултатите от изследванията, насочени към изясняване на пространствените модели на биоразнообразието, популационната структура и екологичните взаимодействия, както и характеризиране на биохимичното и генетичното разнообразие на лечебните растения. В тази група се включват резултатите, свързани с анализа на влиянието на екологичните и антропогенните фактори върху екосистемите (публикации с номера 17, 25, 30, 32 и 47) и изследванията върху пространствената и популационна вариабилност и метаболитното разнообразие на растителните видове (публикации с номера 19, 20, 28, 29, 36, 40, 41, 42, 44, 49, 52 и 56). Тези приноси разширяват познанията за закономерностите, определящи структурата, функционирането и адаптивния потенциал на биологичните системи и създават основа за научно обоснована оценка на генетичните ресурси.

Приносите с научно-приложен характер са насочени към оценка на функционалния потенциал на растителните вторични метаболити и възможностите за тяхното практическо приложение. В тази група се включват резултатите от изследванията върху биологичната активност на растителни екстракти и съединения с потенциално приложение в медицината и фармацията (публикации с номера 18, 21, 23, 24, 27, 33, 34, 38, 43, 48, 50, 51 и 54), както и тези, свързани с оценката на тяхното въздействие върху биологичните системи и приложението им в устойчивото земеделие (публикации с номера 31, 35, 37, 53 и 55). Към тази група се отнасят и резултатите от изследванията върху токсикологичните ефекти, механизмите на действие и безопасността на природни съединения, включително оценката на рисковете при тяхното използване (публикации с номера 22, 26, 39 и 45).

Представените приноси се отличават с ясно проследима връзка между фундаменталните и приложните изследвания, при която резултатите от анализите на биоразнообразието, генетичните ресурси и фитохимичното разнообразие логично се надграждат чрез оценка на биологичната активност, практическата приложимост и безопасността на растителните ресурси.

5. Най-значими научно-приложни постижения и внедрителска дейност.

Представените резултати от изследванията в хабилитационния труд, включващ 16 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus, не се ограничават в описателно събиране на данни, а предлагат модел за свързване на фундаменталното познание с приложни решения: от коректната таксономична идентификация и оценката на природозащитния статус до селекцията на подходящ растителен материал, култивирането, стандартизацията и устойчивото управление на природните ресурси. Основният принос на хабилитационния труд се състои в изграждането на цялостна концептуална рамка за проучването на лечебните растения като стратегически природен ресурс, който притежава едновременно висока биологична, икономическа и културна стойност, с цел получаването на комплекс от фундаментални, интердисциплинарни и научно-приложни приноси. Това проучване изисква прилагането на интегриран научен подход, основан на съвместното използване на флористични, таксономични, молекулярни, фитохимични, популационно-биологични и етноботанически методи.

Признание за високите научни постижения на доц. д-р Ина Анева са получените 12 научни награди. Три от наградите са международни, сред които UNESCO's Man and the Biosphere (MAB) Young Scientists Award. Сред националните награди особено внимание заслужават Голямата награда за млад учен „Питагор 2020“ и Почетният знак „За заслуги към БАН“ 2024.

6. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (цитируемост).

За участие в конкурса е представен списък на забелязаните цитирания в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science или Scopus) в периода 2020-2025 г. след заемане на академичната длъжност „доцент“. Списъкът включва 803 цитирания на 82 научни публикации. От тях 3 цитирания се повтарят и могат да бъдат

признати 800 цитирания. Броят на цитиранията е показателно висок за краткия период, в който са отчетени.

Най-голям брой цитирания имат следните публикации:

Fakhri S., Aneva I., Farzaei M., Sobarzo-Sánchez E. The neuroprotective effects of astaxanthin: Therapeutic targets and clinical perspective. *Molecules*, 24, 14, 2019, 2640-2659. JCR IF (Web of Science): 3.06 – **84 бр.**

Trendafilova A., Ivanova V., Rangelov M., Todorova M., Ozek G., Yur S., Ozek T., Aneva I., Veleva R., Moskova-Doumanova V., Doumanov Y., Topouzova-Hristova T. Caffeoylquinic Acids, Cytotoxic, Antioxidant, Acetylcholinesterase and Tyrosinase Enzyme Inhibitory Activities of Six *Inula* Species from Bulgaria. *Chemistry & Biodiversity*, 17, 4, 2020, DOI: 10.1002/cbdv.202000051, e2000051. JCR IF (Web of Science): 2.039 – **44 бр.**

Aneva I., Zhelev P., Kozuharova I., Danova K., Nabavi S.F., Behzad S. Genus *Sideritis*, section *Empedoclia* in Southeastern Europe and Turkey – studies in ethnopharmacology and recent progress of biological activities. *DARU Journal of Pharmaceutical Science*, 27, 1, Springer, 2019, 407-421. JCR IF (Web of Science): 2.698 – **43 бр.**

Concepción, E., Aneva, I., Jay, M., Lukanov, S., Marsden, K., Moreno, G., Oppermann, R., Pardo, A., Piskol, S., Rolo, V., Schraml, A., Díaz, M. Optimizing biodiversity gain of European agriculture through regional targeting and adaptive management of conservation tools. *Biological Conservation*, 241, Elsevier, 2020, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.108384>, SJR (Scopus): 2.24, JCR IF (Web of Science): 4.66 – **43 бр.**

Farzaei M., Bayrami Z., Farzaei F., Aneva I., Das S., Patra J., Das G., Abdollahi M. Poisoning by medical plant: a comprehensive review. *Archives of Iranian Medicine*, 23, 2, 2020, 117-127. SJR (Scopus): 0.472, JCR IF (Web of Science): 1.2 – **41 бр.**

Ivanov I., Vrancheva R., Marchev A., Petkova N., Aneva I., Denev P., Georgiev G., Pavlov A. Antioxidant activities and phenolic compounds in Bulgarian *Fumaria* species. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.*, 3, 2, 2014, 296-306 – **40 бр.**

Най-голям брой цитирания в рамките на една календарна година имат следните публикации:

Fakhri S., Aneva I., Farzaei M., Sobarzo-Sánchez E. The neuroprotective effects of astaxanthin: Therapeutic targets and clinical perspective. *Molecules*, 24, 14, 2019, 2640-2659. JCR IF (Web of Science): 3.06 – **24 бр.** през 2023 г., **19 бр.** през 2020 г., **15 бр.** през 2025 г., **13 бр.** през 2022 г. и **11 бр.** през 2020 г.

Concepción, E., Aneva, I., Jay, M., Lukanov, S., Marsden, K., Moreno, G., Oppermann, R., Pardo, A., Piskol, S., Rolo, V., Schraml, A., Díaz, M. Optimizing biodiversity gain of European agriculture through regional targeting and adaptive management of conservation tools. *Biological Conservation*, 241, Elsevier, 2020, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.108384>, SJR (Scopus): 2.24, JCR IF (Web of Science): 4.66 – **13 бр.** през 2022 г., **9 бр.** през 2023 г. и **8 бр.** през 2024 г.

Farzaei M., Bayrami Z., Farzaei F., Aneva I., Das S., Patra J., Das G., Abdollahi M. Poisoning by medical plant: a comprehensive review. *Archives of Iranian Medicine*, 23, 2, 2020, 117-127. SJR (Scopus): 0.472, JCR IF (Web of Science): 1.2 – **13 бр.** през 2024 г. и **9 бр.** през 2023 г.

Trendafilova A., Ivanova V., Rangelov M., Todorova M., Ozek G., Yur S., Ozek T., Aneva I., Veleva R., Moskova-Doumanova V., Doumanov Y., Topouzova-Hristova T. Caffeoylquinic Acids, Cytotoxic, Antioxidant, Acetylcholinesterase and Tyrosinase Enzyme Inhibitory Activities of Six *Inula* Species from Bulgaria. *Chemistry & Biodiversity*, 17, 4, 2020, DOI: 10.1002/cbdv.202000051, e2000051. JCR IF (Web of Science): 2.039 – **12 бр.** през 2024 г., **9 бр.** през 2023 г. и **8 бр.** през 2021 г.

Aneva I., Zhelev P., Kozuharova I., Danova K., Nabavi S.F., Behzad S. Genus *Sideritis*, section *Empedoclia* in Southeastern Europe and Turkey – studies in ethnopharmacology and recent progress of biological activities. *DARU Journal of Pharmaceutical Science*, 27, 1, Springer, 2019, 407-421. JCR IF (Web of Science): 2.698 – **9 бр.** през 2021 г., **9 бр.** през 2023 г. и **8 бр.** през 2025 г.

Особено силно впечатление правят цитиранията на статии през същата година на

тяхното публикуване. Това е забелязано при 46 статии (13 статии от 2020 г., 12 статии от 2021 г., 11 статии от 2022 г., 6 статии от 2023 г., 3 статии от 2024 г. и 1 статия през 2025 г.). От тях най-голям брой цитирания имат следните статии (номерата на статиите са от списъка с цитирания):

2020 г. Статия №40 – 44 цитирания, Статия №47 – 41 цитирания, Статия №37 – 22 цитирания Статия №38 – 18 цитирания, Статия №42 – 17 цитирания, Статия №49 – 14 цитирания през 2020 г.

2021 г. Статия №53 – 24 цитирания, Статия №60 – 15 цитирания, Статия №56 – 14 цитирания, Статия №52 – 10 цитирания, Статия №59 – 10 цитирания, Статия №50 – 8 цитирания, Статия №57 – 8 цитирания през 2021 г.

2022 г. Статия №66 – 38 цитирания, Статия №63 – 13 цитирания, Статия №68 – 13 цитирания през 2022 г.

2023 г. Статия №77 – 5 цитирания, Статия №76 – 4 цитирания през 2023 г.

2024 г. Статия №80 – 33 цитирания през 2024 г.

2025 г. Статия №82 – 1 цитиране през 2025 г.

Заслужава внимание и фактът, че цитиращите автори са изключително от други страни.

Големият брой на цитиранията показва актуалността на тематиката, по която работи доц. д-р Ина Анева. Това е особено важен и независим критерий за оценка на значимостта на получените научни приноси в нейната научноизследователска работа. На базата на посочените цитирания са получени 1600 точки, които са многократно повече от изисквания минимум от 120 точки.

7. Участие в научни и приложни проекти.

В документите, приложени за участие в конкурса, са посочени участия в общо 31 научни или образователни проекти. От тях 15 участия са в национални проекти (150 точки) и 6 участия са в международни проекти (120 точки). Важен принос е ръководството на още 7 национални проекта (140 точки) и ръководството на българския екип в 3 международни проекта по рамкова програма „Хоризонт Европа“ (150 точки). Привлечените средства по проекти, ръководени от доц. д-р Ина Анева, възлизат на 989 731 лв. (198 точки).

В резултат на активното участие в научни и приложни проекти, общият брой на получените точки е 758 при необходими 150 точки.

8. Учебно-преподавателска дейност (ръководител/консултант на докторанти, обучение на студенти и др.).

Като изпълнение на допълнителните изисквания на Института за гората при БАН могат да бъдат посочени ръководството на двама успешно защитили докторанти (50 точки) и учебно-преподавателска дейност в два университета в България и един в Гърция (общо 63 точки): 6 курса упражнения (общо 242 часа) със студенти в Лесотехнически университет, гр. София (30 точки), 5 курса лекции (общо 150 часа) в Нов български университет, гр. София (25 точки) и 4 лекции в Аристотеловия университет, гр. Солун, Гърция (8 точки).

9. Оценка на личния принос на кандидата.

В представената научна продукция личният принос на доц. д-р Ина Анева е значителен. Това се доказва убедително както от публикациите, в които тя е водещ автор, така и от посочените фундаментални и научно-приложни приноси. Големият брой на съвместните публикации с колеги от страната и чужбина свидетелства за умението ѝ да работи в екип. Неоспоримо признание за постиженията на доц. д-р Ина Анева са получените 12 научни награди, 3 от които са международни.

10. Критични бележки и препоръки.

В списъка с цитирания три от тях се повтарят. Такова е например следното цитиране:

Aneva I., Zhelev P., Kozuharova I., Danova K., Nabavi S.F., Behzad S. Genus *Sideritis*, section *Empedoclia* in Southeastern Europe and Turkey – studies in ethnopharmacology and recent

progress of biological activities. DARU Journal of Pharmaceutical Science, 27, 1, Springer, 2019, 407-421. JCR IF (Web of Science): 2.698.

Цитира се в:

Bouloumpasi, E., Koskeridou, A., Irakli, M., Karioti, A., Tsivelika, N., & Chatzopoulou, P. (2024). Bioactive Compounds of Green Phenolic Extracts Obtained via Microwave-Assisted Extraction of *Sideritis* Species Grown in Greece. *Molecules*, 29(23), 5612.

При изключително големият брой посочени цитирания (800 броя), това е несъществен проблем.

Препоръката ми към доц. д-р Ина Анева е да продължи и занапред активната научноизследователска работа, чиито резултати вярвам ще допринесат не само за нейният научен авторитет, но и за авторитета на Института за гората на Българската академия на науките.

11. Лични впечатления.

Силно съм впечатлен от сериозната научноизследователска дейност на доц. д-р Ина Анева, потвърдена недвусмислено от научните резултати и тяхното високо качество. В комуникацията ми с нея във връзка с участието ѝ като рецензент на статии в списание *Acta Scientifica Naturalis*, на което съм изпълнителен редактор, винаги съм срещал високо професионално отношение. Това бе причината тя да бъде поканена като член на редакционния екип на списанието. Благодарен съм, че поканата бе приета и в нейно лице имаме сериозен български учен в състава на екипа. Тя е и поредният изследовател с високи научни резултати в състава на учените от Института за гората на Българската академия на науките, който познавам.

12. Заключение.

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам доц. д-р Ина Йосифова Анева да бъде избрана за „професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

05.06.2026 г.
гр. Шумен

Рецензент:
(проф. д-р Димчо Захариев)