Приложение 5В

Списък на публикации, представени за участие в конкурс на д-р Румяна Костова-Бекчиева за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Зоология на безгръбначните животни – ентомология, биостатистика“, за нуждите на за нуждите на БФ, обявен в бр. 29 от 24.03.2026 г. на Държавен вестник

1. Научни трудове в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) с равностойността на хабилитационен труд (групирани в Група от показатели В на справката за съответствие) – общо 110 точки

№	Публикация	Точки
B1	**Kostova R.** & Bekchiev R. 2025 New insights into the taxonomy of *Trechus* Clairville, 1806 (Coleoptera: Carabidae) in the Balkans, with the first description of the male of *Trechus bohemorum* Pawlowski, 1973. *Zootaxa*, 5661 (4): 538-552. doi:https://doi.org/10.11646/zootaxa.5661.4.4; WoS IF (0.9 - 2024); SJR (0.50 - 2025), SCOPUS Quartile: Q2 (2025)	20
B2	**Kostova R.**, Borissov S., Bobeva A., Bekchiev R. 2024. At a crossroads: Genetic lineages and dispersal routes of *Morimus asper* (Sulzer, 1776) s.l. (Coleoptera, Cerambycidae) in Bulgaria. *Biodiversity Data Journal* 12: e116619. https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e116619; WoS IF (1 - 2024); SJR (0.37 - 2024), SCOPUS Quartile: Q2 (2024)	20
B3	**Kostova R.**, Bekchiev R., Popgeorgiev G., Kornilev Y.V. 2023. First exhaustive distribution and habitat modelling of *Morimus asper* (Sulzer, 1776) *sensu lato* (Coleoptera, Cerambycidae) in Bulgaria. *Nature Conservation* 53: 39–59. https://doi.org/10.3897/natureconservation.53.104243; WoS IF (2.1 - 2023); SJR (0.50 - 2023), SCOPUS Quartile: Q2 (2023)	20
B4	**Kostova R.**, Bekchiev R. 2023. *Trechus (s. str.) "subnotatus*" species group (Coleoptera: Carabidae) in Bulgaria. *Zootaxa* 5264 (4): 505–525. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5264.4.3; WoS IF (0.8 - 2023); SJR (0.51 - 2023), SCOPUS Quartile: Q2 (2023)	20
B5	**Kostova R.**, Bekchiev R. 2023. Ground beetle (Coleoptera: Carabidae) taxocoenoses from high altitude *Pinus peuce* and *Pinus heldreichii* forests in Bulgaria. *Historia naturalis bulgarica,* 45 (7): 187–196. https://doi.org/10.48027/hnb.45.073; SJR (0.24 - 2023), SCOPUS Quartile: Q3(2023)	10

В6	**Kostova R.** & Guéorguiev B. 2016. The ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Strandzha Mountain and adjacent coastal territories (Bulgaria and Turkey). *Biodiversity Data Journal* 4: e8135. doi: 10.3897/BDJ.4.e8135; WoS IF (1.1 - 2016); SJR (0.51 - 2016), SCOPUS Quartile: Q2 (2016)	20

2. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд (групирани в Група от показатели Г на справката за съответствие) – общо 258 точки

№	Публикация	Точки
Г1	**Kostova R.**, Bekchiev R. 2026. From professional surveys to citizen scientists' observations: Presence-based spatial and temporal analyses of three protected saproxylic beetles (Coleoptera: Lucanidae, Cerambycidae) in Bulgaria. *Biodiversity Data Journal* 14: e192724, https://doi.org/10.3897/BDJ.14.e192724, WoS IF (1.1 - 2024); SJR (0.457 - 2025), SCOPUS Quartile: Q2 (2025)	20
Г2	Bekchiev R., Nedyalkov N., **Kostova R.**, Simov N., Langourov M., Acosta-Pankov I. 2026. Sometimes they come back – *Platypsyllus castoris* Ritsema, 1869 (Leiodidae, Coleoptera) new genus and species for the fauna of the Balkan Peninsula. *Historia naturalis bulgarica*, 48 (4): 93-95. doi:https://doi.org/10.48027/hnb.48.043; SJR (0.22 - 2025), SCOPUS Quartile: Q3 (2025)	10
Г3	Lapeva-Gjonova A., Gjonov I., **Kostova R.**, Mifsud D. 2025. Vibroacoustic signalling of the Maltese *Messor* ants (Hymenoptera, Formicidae), with geographical insights into *M. ibericus*. *Journal of Hymenoptera Research*, 98: 1087-1106. https://doi.org/10.3897/jhr.98.170415; WoS IF (1.5 - 2024); SJR (0.7 - 2025), SCOPUS Quartile: Q1 (2024)	25
Г4	Lapeva-Gjonova A., Pramatarova M., Borowiec L., Gjonov I., **Kostova R.**, Bekchiev R., Borissov S. 2025. DNA barcoding of *Messor* ants of Bulgaria with insights into their taxonomic diversity. *Biodiversity Data Journal*, 13: e168586. doi: 10.3897/BDJ.13.e168586; WoS IF (1.1 - 2024); SJR (0.457 - 2025), SCOPUS Quartile: Q2 (2025)	20
Г5	Ahmed A., Spasova V., **Kostova R.** Simeonovska-Nikolova D. 2025. Positions and movement of the tail in wild boar *Sus scrofa. Applied Animal Behaviour Science*, 282. doi:https://doi.org/10.1016/j.applanim.2024.106500 ; WoS IF (2.2 - 2024); SJR (0.61 - 2025), SCOPUS Quartile: Q1 (2025)	25
Г6	Bekchiev R., **Kostova R.**, Langurov M., Simov N. 2025. The subfamily Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of North Bulgaria. I. *Zootaxa*, 5647 (3): 289-300. doi:https://doi.org/10.11646/zootaxa.5647.3.5; WoS IF (0.9 - 2024); SJR (0.50 - 2025), SCOPUS Quartile: Q2 (2025)	20

Г7	Zidarova S., **Kostova R**., Vlasseva A. 2024. Surveying Open Habitats in Natura 2000 Sites in Bulgaria to Assess Food Availability for the Marbled Polecat *Vormela peregusna* (Güldenstädt, 1770) and Steppe Polecat *Mustela eversmannii* (Lesson, 1827) (Carnivora: Mustelidae). *Acta Zoologica Bulgarica* 76(1): 77-86. WoS IF (0.5 - 2024); SJR (0.23 - 2024), SCOPUS Quartile: Q3(2024)	15
Г8	**Kostova R.**, Bekchiev R. 2023. Data on the distribution of *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (Coleoptera: Cetoniidae) in Bulgaria from 1904 to 2022. *Historia naturalis bulgarica* 45 (6): 155–161. https://doi.org/10.48027/hnb.45.061; SJR (0.24 - 2023), SCOPUS Quartile: Q3(2023)	10
Г9	Bekchiev R., **Kostova R.** 2023. New data about the distribution of *Plectophloeus fischeri* (Aubé, 1833) and *Dicentrius biroi* Besuchet, 1999 (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) in Bulgaria. *Historia naturalis bulgarica,* 45 (2): 39–42. https://doi.org/10.48027/hnb.45.024; SJR (0.24 - 2023), SCOPUS Quartile: Q3(2023)	10
Г10	Bekchiev R., Antov M., Boyadzhiev P., Zaemdzhikova G., **Kostova R.**, Guéorguiev B. 2022. *Carabus variolosus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Carabidae) in Bulgaria: rediscovered after 111 years. *Historia naturalis bulgarica*, 44 (10): 119-123. SJR (0.25 - 2022), SCOPUS Quartile: Q3 (2022)	10
Г11	Bekchiev R. & **Kostova R.** 2022. The Subfamily Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of South-western Bulgaria: Rila and Pirin Mountains. *Acta Zoologica Bulgarica*, 74 (2): 169-174. WoS IF (0.5 - 2022); SJR (0.20 - 2022), SCOPUS Quartile: Q4 (2022)	12
Г12	Zidarova S. & **Kostova R.** 2021. A Pilot Monitoring Survey of the Lesser Blind Mole-rat *Nannospalax* (superspecies *leucodon*) (Mammalia: Rodentia) in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica,* 73 (1): 107-112. WoS IF (0.36 - 2021); SJR (0.21 - 2021), SCOPUS Quartile: Q4 (2021)	12
Г13	Bekchiev R., Crevecoeur L., Gielen K., Bosmans B., Smets K. & **Kostova R.** 2020. One hundred years of solitude: Rediscovery of the rare and protected beetle *Rhysodes sulcatus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Rhysodidae) in Bulgaria. *Acta zoologica bulgarica,* 72 (3): 383-384. WoS IF (0.45 - 2020); SJR (0.24 - 2020), SCOPUS Quartile: Q3 (2020)	15
Г14	Bekchiev R., Guéorguiev B., **Kostova R.**, Chehlarov E. & Sivilov O. 2018. New records of rare and threatened beetles (Insecta: Coleoptera) in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica,* 70 (4): 501-506. WoS IF (0.28 - 2018); SJR (0.19 - 2018), SCOPUS Quartile: Q4 (2018)	12

Г15	Bekchiev R., Brachat V., Anlaş S., Özgen I., Yağmur E., Örgel S, Gjonov I. & **Kostova R.** 2015. Contribution to the Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of Anatolia, Turkey. *Acta Zoologica Bulgarica,* 67 (3): 319-324. WoS IF (0.31 - 2015); SJR (0.24 - 2015), SCOPUS Quartile: Q4 (2015)	12
Г16	**Костова Р.**, Лазаров С., Бекчиев Р., Горанов С., Симов Н., Бешков С. 2016. Почвени и пещерни безгръбначни животни [Soil and cave invertebrates from the village Gintsi area]. Във: Тошкова В., Тачев И. (Ред.) Спелеоложки проучвания на пещерите в община Годеч Част 1 [Speleological Studies of Caves in Godech Municipality Part 1]. Стр. 39-50. *Асоциация на спелеоклубовете в София*, София. ISBN:978-619-90659-1-4 [In Bulgarian and English]	15
Г17	Савев С., Борисов М., Бекчиев Р., **Костова Р.**, Цанков Н., Шурулинков П., Петров Б. 2015. Старите гори в Природен парк „Странджа“ – опазване и устойчиво управление. Дирекция Природен парк „Странджа“, Малко Търново, 200 стр. ISBN:978-954-92404-9-8 [In Bulgarian]	15