

**106 СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В
КОНКУРСА ЗА ПРОФЕСОР**

НА ДОЦЕНТ Д-Р ДОЛЯ КАЛЧЕВА ПАВЛОВА-ТОНКОВА

КАТЕДРА БОТАНИКА

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ, СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

**ПОКАЗАТЕЛ В 4. Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които
са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна
информация (SCOPUS и WEB of SCIENCE)**

(Заб. Номерата на публикациите са в съответствие с общия списък на публикациите 10а.
Посочените квартали са съгласно метриката SJR на научните издания
<https://www.scimagojr.com>)

- [54] **Pavlova, D.**, Kozuharova, E., Dimitrov, D. 2003. A floristic catalogue of the serpentine areas in the Eastern Rhodope Mountains (Bulgaria), **Polish Botanical Journal** 48(1): 21-41. ISSN: 2084-4352 [Ref. SCOPUS]

SJR = 0.181; Q4; Брой точки [10]
Цитирания – 11 (no SCOPUS 5, други 6)

- [55] **Pavlova, D.**, Dimitrov, D., Kozuharova, E. 2004. Flora of the serpentine complexes in Eastern Rhodopes (Bulgaria). In: Beron, P. & Popov, A. (eds.), **Biodiversity of Bulgaria 2. Biodiversity of Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece)**, Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia. pp. 119-130. ISBN: 9546422274.

*Цитирания – 6 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 0,
други 6)*

- [56] **Pavlova, D.** 2007. A new species of *Aethionema* (Brassicaceae) from the Bulgarian flora, **Botanical Journal of the Linnean Society** 155: 533-540. ISSN: 0024-4074 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 1.075; SJR = 0.669; Q2; Брой точки [20]
Цитирания – 9 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 5, други 4)

- [57] **Pavlova, D.** 2008. Karyology of plants growing on serpentines in Bulgaria, **Caryologia** 61(3): 237-244. ISSN: 0008-7114 [Ref. SCOPUS]

IF = 0.231; SJR = 0.185; Q3; Брой точки [15]
Цитирания – 4 (no SCOPUS 2, други 2)

- [58] **Pavlova, D.** 2009a. *Onosma bulgarica* sp. nov. (Boraginaceae-Lithospermeae) found on serpentine in Bulgaria, **Nordic Journal of Botany** 27 (3): 216-221. ISSN: 0107-055X [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 0.868; SJR = 0.29; Q3; Брой точки [15]
Цитирания – 11 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 7, други 4)

- [59] **Pavlova, D.** 2009b. Morphological variation in *Teucrium chamaedrys* from serpentine and non-serpentine populations, **Soil and Biota of Serpentine: A World View**,

Northeastern Naturalist 16 (Special Issue 5): 39-55. ISSN: 1028-6194 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 0.5; SJR = 0.328; Q3; Брой точки [15]

Цитирания – 9 (no SCOPUS u WEB of Science 7, no WEB of SCIENCE 1, други 1)

- [60] **Pavlova D.**, Vasileva, M. 2010. Variation in morphology of *Teucrium polium* aggr. populations in Bulgaria, **Central European Journal of Biology (Open Life Sciences)** 5: 880-887. ISSN: 1895-104X [Ref. SCOPUS]

IF = 0.685; SJR = 0.258; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 4 (no SCOPUS 3, други 1)

- [61] **Pavlova, D.**, Karadjova, I. 2012. Chemical analysis of *Teucrium* species (Lamiaceae) growing on serpentine soils in Bulgaria, **Journal of Plant Nutrition and Soil Science** 175: 891-899. ISSN: 1436-8730 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 1.38; SJR = 0.854; Q1; Брой точки [25]

Цитирания – 5 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 2, no WEB of SCIENCE 1, други 2)

- [62] **Pavlova D.**, Karadjova I. 2013. Toxic elements profiles in selected medicinal plants growing on serpentines in Bulgaria, **Biological Trace Element Research** 156: 288-297. ISSN: 0163-4984 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 1.608; SJR = 0.59; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 12 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 6, no SCOPUS 1, no WEB of SCIENCE 2, други 3)

- [63] Bani, A. **Pavlova, D.**, Echevarria, G., Mullaj, A., Reeves R., Morel, J., Sulçe, S. 2010. Nickel hyperaccumulation by species of *Alyssum* and *Thlaspi* (Brassicaceae) from the ultramafics of Balkans, **Botanica Serbica** 34(1): 3-14. ISSN: 1821-2158 [Ref. SCOPUS от 2014]

SJR₂₀₁₄ = 0.138; Q₄₂₀₁₄; Брой точки [10]

Цитирания – 66 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 66)

- [64] **Pavlova, D.** 2014. *Silene fetlerii* (Caryophyllaceae), a new species from serpentines in Bulgaria, **Annales Botanici Fennici** 51(5): 387-393. ISSN: 0003-3847 [Ref. SCOPUS]

IF = 0.698; SJR = 0.462; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 2 (no SCOPUS 1, други 1)

- [65] **Pavlova, D.** 2001. Mountain vegetation on serpentine areas in the Bulgarian Eastern and Central Rhodopes Mts. - ecology and conservation. In: Radoglou, K. (ed.), **Proceedings of International Conference: Forest Research: a challenge for an integrated European approach**, NAGREF-Forest Research Institute, Thessaloniki, vol. 1. pp. 227-232. ISBN: 9608694744

Цитирания – 5 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 5)

- [66] **Pavlova, D.** 2004. The Serpentine Flora in the Central Rhodopes Mountains, Southern Bulgaria, **Proceedings of II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation**, Ohrid, Macedonia, 25-29 October 2003, Special issues of Macedonian Ecological Society 6: 450-457, Skopje. ISBN: 9989-648-09-03

Цитирания – 6 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 6)

- [67] **Pavlova, D.** 2005. New chorological data for the serpentine areas in the Rhodopes Mountains (Southern Bulgaria), **Annual of Sofia University, Faculty of Biology** 96(4): 17-25. ISSN: 0204-9910

Цитирания – 4 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 0, други 4)

- [68] **Pavlova, D.** 2007. Endemics and rare plants growing on serpentines in the Rhodopes Mountains. (Bulgaria). В: Филиповски, Г. и др. (ред.), **Зборник на трудови посветен на академик Кирил Мицевски по повод 80-годишнината од раганьето (Collection of Papers Devoted to Academician Kiril Micevski)**, Skorje, pp.157-170. ISBN: 978-9989-101-80-9

Цитирания – 2 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 0, други 2)

Общ брой точки [170]

ПОКАЗАТЕЛ Г 7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (SCOPUS и WEB of SCIENCE), извън хабилитационния труд

(Заб. Посочените квартали са съгласно метриката SJR на научните издания
<https://www.scimagojr.com>)

- [69] **Pavlova, D.** 2012. Serpentine flora of the National Park Rila (Bulgaria) and its conservation value, **Comptes Rendus de l' Academie bulgare des Sciences** 65(11): 1535-1542. ISSN: 1310-1331 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 0.211; SJR = 0.207; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 4 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 2, no SCOPUS 1, други 1)

- [70] Bani, A., Imeri, A., Echevarria, G., **Pavlova, D.**, Reeves, R., Morel, J-L., Sulçe, S. 2013. Nickel hyperaccumulation in the serpentine flora of Albania, **Fresenius Environmental Bulletin** 22(6): 1792-1801. ISSN: 1018-4619 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 0.527; SJR = 0.256; Q3; Брой точки [15]

Цитирания – 15 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 7, no SCOPUS 1, no WEB of SCIENCE 3, други 4)

- [71] Krasteva, I., Nedelcheva, A., **Pavlova, D.**, Zdraveva, P., Nikolov, S. 2013. Influence of the serpentine on the content of flavonoids in *Hypericum* populations growing in Bulgaria, **African Journal of Pharmacy and Pharmacology** 7(25): 1762-1765. ISSN: 1996-0816 [Ref. SCOPUS]

SJR = 0.299; Q2; Брой точки [10]

Цитирания – 3 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 0, други 3)

- [72] Tsonev, R., **Pavlova, D.**, Sanchez-Mata, D., De la Fuente, V. 2013. Contribution to knowledge of Bulgarian serpentine grasslands and their relationships with the Balkan serpentine syntaxa, **Plant Biosystems** 147(4): 955-969. ISSN: 1126-3504 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

SJR = 0.572; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 6 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 5, no WEB of SCIENCE 1)

- [73] **Pavlova, D.**, Karadjova, I., Krasteva, I. 2015. Essential and toxic element concentrations in *Hypericum perforatum* L., **Australian Journal of Botany** 63: 152-158. ISSN: 0067-1924 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 1.586; SJR = 0.804; Q1; Брой точки [25]
Цитирания – 9 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 6, no SCOPUS 1, no WEB of SCIENCE 1, други 1)
- [74] **Pavlova, D.**, Bani, A. 2015. Reports. In: Marhold, K. (ed.), IAPT/IOPB chromosome data 20, **Taxon** 64(6): 1344-1350. (extended on line version: pp. E22-E23) ISSN: 0040-0262 [Ref. WEB of SCIENCE]
IF = 2.907; SJR = 1.023; Q1; Брой точки [25]
Цитирания – 1 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 1)
- [75] **Pavlova, D.**, De la Fuente, V., Sanchez-Mata, D., Rufo, L. 2016. Pollen morphology and localization of Ni in some Ni-hyperaccumulator taxa of *Alyssum* L. (Brassicaceae), **Plant Biosystems** 150(4): 671-681. ISSN: 1126-3504 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 1.39; SJR = 0.67; Q2; Брой точки [20]
Цитирания – 3 (no WEB of SCIENCE 2, други 1)
- [76] **Pavlova, D.** 2016. Effect of nickel on pollen germination and pollen tube length in *Arabis alpina* (Brassicaceae), **Australian Journal of Botany** 64 (3): 302-307. ISSN: 0067-1924 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 0.793; SJR = 0.836; Q1; Брой точки [25]
Цитирания – 2 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 2)
- [77] **Pavlova, D.** 2017a. Reports. In: Marhold, K., Kučera, J. (eds.), IAPT/IOPB chromosome data 24, **Taxon** 66(1): 1-27. (extended on line version: pp.E22-E23) ISSN: 0040-0262 [Ref. WEB of SCIENCE]
IF = 2.68; SJR = 1.049; Q1; Брой точки [25]
Цитирания – 0
- [78] **Pavlova, D.** 2017b. Nickel effect on root-meristem cell division in *Plantago lanceolata* (Plantaginaceae) seedlings, **Australian Journal of Botany** 65(5): 446-452. ISSN: 0066-1924 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 0.903; SJR = 0.393; Q3; Брой точки [15]
Цитирания – 1 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 1)
- [79] Bani, A., **Pavlova, D.**, Benizri, E., Shallari, S., Miho, L., Meco, M., Shahu, E., Reeves, R., Echevarria, G. 2018. Relationship between the Ni hyperaccumulator *Alyssum murale* and the parasitic plant *Orobanche nowackiana* from serpentines in Albania, **Ecological Research** 33(3): 549-559. ISSN: 0912-3814 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 1.531; SJR = 0.684; Q2; Брой точки [20]
Цитирания – 0
- [80] Osmani, M., Bani, A., Gjoka, F., **Pavlova, D.**, Naqellari, P., Shahu, E., Duka, I., Echevarria, G. 2018. The natural plant colonization of ultramafic post-mining area of Përrenjas, Albania, **Periodico di Mineralogia** 87(2): 135-146. ISSN: 0369-8963 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]
IF = 1.351; SJR = 0.592; Q2; Брой точки [20]

Цитирания – 0

- [81] **Pavlova, D.**, Vila, D., Vila, K., Bani, A, Xhaferri, B. 2018. Effect of nickel on seed germination of *Alyssum* species with potential for phytomining in Albania, **Fresenius Environmental Bulletin** 27 (3): 1345-1352. ISSN: 1018-4619 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF = 0.673; SJR = 0.2; Q3; Брой точки [15]
Цитирания – 1 (no WEB of SCIENCE 1)

- [82] **Pavlova, D.**, Bani, A. 2019. Pollen biology of the serpentine-endemic *Orobanche nowackiana* (Orobanchaceae) from Albania, **Australian Journal of Botany**-<https://doi.org/10.1071/BT18165> (online published). ISSN: 0066-1924 [Ref. SCOPUS, WEB of SCIENCE]

IF₂₀₁₈ = 1.164; SJR₂₀₁₈ = 0.43; Q2; Брой точки [20]
Цитирания – 0

- [83] **Pavlova, D.**, Alexandrov, S. 2003. Metal uptake in some plants growing on serpentine areas in the Eastern Rhodopes Mountains (Bulgaria), **The Herb Journal of Systematic Botany (OT Sistematik Botanik Dergisi)** 10(2): 13-31. ISSN: 1300-2953

Цитирания – 1 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 1)

- [84] Asenov, A., **Pavlova, D.** 2009. The high-altitude serpentine flora of Mt Belasitsa (Bulgaria), **Phytologia Balcanica** 15(2): 191-198. ISSN: 1310-7771

Цитирания – 9 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 9)

- [85] **Pavlova, D.** 2010. A survey of the serpentine flora in the West Frontier Bulgarian Mountains (Vlahina and Ogražden), **Phytologia Balcanica** 16(1): 97-107. ISSN: 1310-7771

Цитирания – 12 (no SCOPUS u WEB of SCIENCE 0, други 12)

- [86] Vila, D., Vila, K., **Pavlova, D.**, Bani, A. 2017. Analysis of seed viability from two *Alyssum* species candidates for phytomining in the Balkans, **Annual of Sofia University, Faculty of Biology** 102(4): 14 - 23. ISSN: 0204-9910

Цитирания – 0

- [87] Meco, M., **Pavlova, D.**, Mahmutaj, E., Bani, A., Mullaj, A., 2017. Conservation status of some rare plant species on the watershed of the middle section of river Devoll (South Central Albania) and their distribution in Albania, **Phytologia Balcanica** 23(2): 199-205. ISSN: 1310-7771

Цитирания – 0

- [88] Glogov, P., Georgieva, M., **Pavlova, D.** 2018. Reports (130 -141), In: Vladimirov, V., Aybeke, M., Tan, K. (eds.) New floristic records in the Balkans: 37, **Phytologia Balcanica** 24(3): 378–381. ISSN: 1310-7771

Цитирания – 0

- [89] Glogov, P., **Pavlova, D.** 2018. Reports (142 -147), In: Vladimirov, V., Aybeke, M., Tan, K. (eds.) New floristic records in the Balkans: 37, **Phytologia Balcanica** 24(3): 382–383. ISSN: 1310-7771

Цитирания – 0

- [90] Павлова, Д., Димитров, Д. 2015. Е. Тревни съобщества и съобщества от мъхове и лишеи. 06Е1 Серпентинитни степи. В: Бисерков, В. и др. (ред.), **Червена книга на Република България, Том 3. Природни местообитания**. Съвместно издание на БАН и МОСВ, София. стр.144-145. ISBN: 978-954-9746-20-4 (БАН) и 978-954-8497-15-2 (МОСВ)

Цитирания – 0

- [91] Димитров, Д., Павлова, Д. 2015. Н. Вътрешноконтинентални скални образувания. 12НЗ. Ултрабазични скали с пионерна тревна растителност. В: Бисерков, В. и др.(ред.), **Червена книга на Република България, Том 3. Природни местообитания**. Съвместно издание на БАН и МОСВ, София. стр. 389-390. ISBN: 978-954-9746-20-4 (БАН) и 978-954-8497-15-2 (МОСВ).

Цитирания – 1 (no SCOPUS и WEB of SCIENCE 0, други 1)

Общ брой точки [275]

ПОКАЗАТЕЛ Г 8. Публикувана глава от книга или колективна монография

- [92] Bani, A., Echevarria, G., **Pavlova, D.**, Shallari, S., Morel, J-L., Sulce, S. 2018. Element Case Studies: Nickel. In: Van der Ent, A. et al. (eds.), **Agromining: Farming for Metals, Mineral Resource Reviews**. Springer International Publishing AG, pp. 221-232, DOI 10.1007/978-3-319-61899-9_12. ISBN: 978-3-319-61898-2 [Ref. **WEB of SCIENCE**]

Глава от книга, Брой точки [15]

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ОТ ПОКАЗАТЕЛИ Г 7. и Г 8. [290]

ПОКАЗАТЕЛ Е 19. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа

- [93] Тонков, С., Божилова, Е., Коева, Й., Павлова, Д. 2005. **Систематика на висшите растения**. Pensoft, София – Москва. 283 с. ISBN: 954-642-228-2

Брой точки [10]

- [94] Шишиньова, М., Павлова, Д., Банчева, Л., Вradжалиева, И. 2008. **Биология и здравно образование 7 клас**, Анубис, София. 131 с. ISBN: 978-954-426-783-4

Брой точки [10]

- [95] Шишиньова, М., Павлова, Д., Банчева, Л., Вradжалиева, И. 2018. **Биология и здравно образование 7 клас**, Анубис, София. ISBN: 978-619-215-204-8

Брой точки [10]

Общ брой точки [30]

ПОКАЗАТЕЛ Е 20. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа

- [96] Божилова, Е., Коева, Й., Павлова, Д., Атанасова, Ю., Тонков, С., Кожухарова, Е., Неделчева, А. 2003. **Ръководство по систематика на вишите растения**, София, Pensoft. 293с. (Разреди *Magnoliales* 81-84; *Papaverales* 99-105; *Malvales* 130-131;

Urticales 132-136; *Violales* 138; *Salicales* 140-142; *Capparales* 144-148; *Ericales* 149-150; *Fabales* 168-176; *Umbellales* 195-201; *Polemoniales* 207-217; *Scrophulariales* 223-228; *Dipsacales* 237-232; *Asterales* 236-244.) ISBN: 954-642-174-x

Брой точки [2.8]

[97] Шишиньова, М., Павлова, Д., Банчева, Л., Вradжалиева, И. 2008. **Биология и здравно образование тетрадка и тестове за седми клас**, Анубис, София. 84 с. ISBN: 978-954-426-786-5

Брой точки [5]

[98] Шишиньова, М., Павлова, Д., Вradжалиева, И., Банчева, Л. 2008. **Книга за учителя по биология и здравно образование за 7 клас**, Анубис, София. 55 с.

Брой точки [5]

[99] Шишиньова, М., Павлова, Д., Банчева, Л., Вradжалиева, И. 2018. **Учебна тетрадка по Биология и здравно образование 7 клас**, Анубис, София. 87 с. ISBN: 978-619-215-271-0

Брой точки [5]

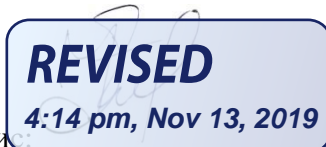
[100] Шишиньова, М., Павлова, Д., Вradжалиева, И., Банчева, Л. 2018. **Книга за учителя по Биология и здравно образование за 7 клас**, Анубис, София. 79 с. ISBN: 978-619-215-244-4

Брой точки [5]

Общ брой точки [22.8]

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ОТ ПОКАЗАТЕЛИ Е 19. и Е 20. [52.8]

гр. София
12.09.2019 г.

Подпис: 
(Доц. д-р Д. Павлова-Тонкова)

REVISED

4:14 pm, Nov 13, 2019