



## СПИСЪК

с публикации, изобретения, цитирания и други научно-приложни резултати  
на ас. Павел Венциславов Павлов

### 1. Публикации:

#### - В реферирани и индексирани списания в Web of Science и Scopus:

1. Malinova L., **Pavlov P.**, Hristov B. 2019. Content and stock of organic carbon in soils on the territory of Vitosha nature park. Forestry ideas, 2019, vol. 25, No 2 (58): 264–274.
2. Malinova L., **Pavlov P.**, Hristov B. 2020. Assessment of Cambisols Acidity in Vitosha Nature Park – Journa of Balkan Ecology. Volume 23, No. 2 171-184 (2020).
3. Petrova, K., **Pavlov P.**, Y. Ivanov. 2019. Assessment of Acrisols soil fertility on the territory of Petrohan Training and Experimental Forest Range, Bulgaria, Forestry Ideas, Vol. 25, No. 2, (58): 404–412.
4. Hristov B., Pavlov P. Grigorova-Pesheva B., Petrova K. 2022. Soils of Vitosha Mountain. Journa of Balkan Ecology vol. 25 No2. ISSN 1311-0527
5. Malinova, L., Petrova, K. & Pavlov, P. (2022). Assessment of heavy metal concentrations in soils of Western Bal-kan Mountains. Bulg. J. Agric. Sci., 28 (1), 129-136
6. Hristov B. Kirilov I. Pavlov P. 2021. Soil organic matter composition of forest Rendzinas in West Bulgaria. EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE (EJSS) 10(4):320-326 DOI: 10.18393/ejss.962542

#### - В нереферирани списания:

1. Малинова, Д., К. Петрова, **П. Павлов**. 2019. Запас на органичен въглерод в Резерват „Торфено бранище“, Bulgarian Journal of Soil Science Agrochemistry and Ecology, 53,2/2019. 13- 21.
2. **Павлов П.** 2018. Фактори на почвообразуване на територията на ПП „Витоша“. Bulgarian Journal of Soil Science Agrochemistry and Ecology 52, 4/2018, 51-58
3. Kirilov Ivaylo, Hristov B., Pavlov P. 2021. Soils over Calcareous Rock in Golo Burdo Mountain. Bulgarian Journal of Soil Science. Vol 6, Iss 2, Pp 146-156
4. Hristov B., Pavlov P. Grigorova-Pesheva B., Petrova K., Lazar Uzunov. 2021. Research of Cambisols in Western Balkan Mountains. Ecologia Balkanica vol.13 issue 2, 135-143pp.

## **2. Участие в научни конференции, семинари, други научни форуми с публикуван материал:**

### **-доклади от международни конференции:**

1. Доклад на тема New data on plants of conservation significance of the flora of Chepan Mountain (Stara Planina, Bulgaria) (ORAL presentation), Authors: Alexander Tashev, Maria Asenova, Pavel Pavlov. На 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2018 в Албена.
2. Доклад на тема „Разпространение на конзервационно значими видове от флората на Чепън планина и пространствен анализ на данните в среда на ГИС“ за участие в VII-та Национална МЛАДЕЖКА научна конференция “УПРАВЛЕНИЕ И УСТОЙЧИВО използване на биологичните ресурси”, Юндола 2018г.
3. Доклад в конференция по Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“ ноември 2018.

## **4. Участие в проекти (национални):**

1. Участие в проект КП-06-Н56/7 – ноември 2021г. Проучване на взаимовръзки в системата "почви-почвени микроорганизми-дървесен състав" в горски насаждения на територията на Природен парк Витоша. Ръководител доц. Бисер Христов

## **5. Участие в проекти (през НИС на ЛТУ):**

### **-научно-приложни:**

1. Проект с договор № 22 от 7.03.2018. Малинова, Л., Нусторова, М., Малинова, Д., Петрова, К., **Павлов, П.**, Григорова – Пешева, Б., Илиева, Д., Славчов, А. Оценка на риска от деградационни процеси в почвите от територията на ПП „Витоша“. НИС
2. Участие в проект НИС-ЛТУ № 1072 от 16.03.2020 на тема „Проучване на почвите в долния и среден планински пояс от северния склон на Западна Стара планина“. Малинова Л., Малинова Д., Христов Б., Петрова К., Иванов Й., Павлов П., Григорова-Пешева Б., Илиев Л.
3. Участие в проект НИС-ЛТУ № 1214/27.04.2022г. на тема Проучване на почвените параметри, влияещи върху разпространението и развитието на обикновения черен трюфел (*Tuber aestivum* Vittad.) в Западна България. Период на проекта 2022-2023г. Ръководител на проекта гл. ас. д-р Камелия Петрова.

## **6. Получени награди за научни постижения:**

### **- други (грамоти, сертификати)**

1. Сертификат за участие в специализация в периода 05-09.03.2018 г., в Alice Holt Centre of Forest and Climate Change Research, Farnham, United Kingdom.