



## гл. ас. д-р Ваня Георгиева Качова

Институт за гората – Българска академия на науките  
бул. „Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България  
Телефон: +359 2 9620447  
Мобилен тел.: + 359 877863747  
E-mail: vania\_kachova@abv.bg; vaniakachova@gmail.com  
ResearcherID: O-9497-2017  
Scopus author ID: 13906785700  
Google Scholar – Vania Kachova

**Дата и място на раждане:** 20 април 1964 г., гр. Доспат, окр. Смолян

**Научна дейност:** почвознание, агролесовъдство, специални ползвания в горите

### Образование:

2006 г.: Доктор по „Почвознание“, Институт за гората, БАН на тема: „Тежки метали в почви от урбанизирани дъбови екосистеми в Софийски район“

1988 г.: Аналитична и органична химия - Софийски университет „Св. Климент Охридски“

### Специализации:

1998 г.: Състав на органично вещество в почвите–Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкарров“.

### Трудов стаж:

2007 г. - понастоящем: гл.ас. доктор, Институт за гората, БАН

1999-2007 г.: Асистент, Институт за гората, БАН

1996-1999 г.: Специалист химична лаборатория по почвени анализи, Институт за гората, БАН

1994-1995 г.: Учител по органична химия и Източници за замърсяване на околната среда, Техникум по химия и икономика „Асен Златалов“ Видин.

1989-1992 г.: Специалист биолог в секция „Природни и синтетични растежни регулатори“, Институт по физиология на растенията.

### Членство в научни организации:

Президент на Дружество по агролесовъдство-България, част от EURAF

Член на Международно дружество по почвознание

Член на Българско дружество по почвознание

Член на Българско дружество по хумусни вещества

### Публикации:

 Списък на избрани публикации за последните 5 години:

**Качова В**, Богданов С, Божилова М, Филипова Е (2020) Характерни находища на инвазивният чужд вид *Impatiens glandulifera* Rolyale в дефилето на р. Искър между Плана и Лозенска планина. XXXI Национална научно-практическа конференция “Качеството–за по-добър живот’ 2020”, 12 ноември, София (под печат)

Glogov P, Hinkov G, Georgieva M L, **Kachova V**, Ciuvat A, Anghelus C. (2020) Study on the Distribution of Climbing Plants (Climbers) on the Territory of the Danube Island Aydemir, Bulgaria. *Ecologia Balcanica*, 12, 2, 187-196. SJR (Scopus):0.13

Glogov P, Georgieva M L, **Kachova V**, Hinkov G (2020) Two localities of *Periploca graeca* L. in the Danube Islands Aydemir and Vetren (Ciocanesti). *Наука за гората* (под печат), приета за печат.

Hinkov G, Glogov P, **Kachova V**, Georgieva M L, Anghelus C, Ciuvat Liviu A (2020) A methodological approach for monitoring of riparian forests in protected areas on Danube

- islands. *Silva Balcanica*, 21 (2), Pensoft Publishers, ISSN:ISSN 1311-8706 (print), DOI:doi: 10.3897/silvabalcanica.21.e54963, 53-69
- Hinkov G, Glogov P, **Kachova V**, Georgieva M, Cristian A, Ciuvat A. (2020) Methodological approach for monitoring investigation of riparian forests on danube islands. *Silva Balcanica* 21 (2) 53-69, ISSN:ISSN 1311-8706 (print), DOI:doi: 10.3897/silvabalcanica.21.e54963
- Kachova V**, Ferezliev A (2020) Improved characteristics of *Populus* sp. ecosystems by agroforestry practices. *Shumarski list*, 1-2:45-51. IF = 0.409.
- Kachova V**, Dincă L, Cântar I, Vechiu E (2020) Plant present in Alexandru Beldie herbarium collected from the Balkan area. *Наука за гората*, 56(1):55-64. Реферирано в Web of Science.
- Kachova V** (2020) Characteristics of Alluvial Fluvisols from islands of Low Danube (Aydemir and Vetren). *Ecologia Balkanica*, 12(2): Реферирано в Web of Science. Q4. SJR = 0.13.
- Glogov P, Pavlova D, Georgieva M, **Kachova V** (2019), Analysis of Anthropophytic Flora on the Territory of Lozenska Mountain, Bulgaria. *Ecologia Balcanica*, Vol. 11, Issue 2, ISSN:1313-9940, 181-191. SJR (Scopus):0.1
- Kachova V**, Ferezliev A, Dodev Y (2019) Growth characteristics of *Robinia pseudoacacia* (Linnaeus, 1753) plantations after applying of Agroforestry. *Ecologia Balkanica*, 11, (1): 35-50.
- Kachova V**, Ferezliev A (2018) State of Forest Plantations Used for Afforestation of Heavy Metals Polluted Lands Around Former Metallurgic Plant "Kremikovtsi" (Bulgaria). *Ecologia Balkanica*, 10, (1): 39-46.

**Проекти:** Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Инвазивни чуждоземни растителни видове в защитени територии по Дунавските острови на България и Румъния. Двустранно сътрудничество с Румънската Академия на Науките–ЕБР, 2019-2021. Член на екипа.
- Възможности за използване на органични почвени подобрители за повишаване секвестрирането на въглерод в почвата под горски култури. 2014-2016. Ръководител на проекта.
- Проучване ефективността на агролесовъдски системи за подобряване продуктивността и екологичното качество на крайбрежни земи по поречието на река Дунав. Двустранно сътрудничество на БАН с РАН-ЕБР, БАН, 2014-2017. Координатор на проекта.
- Проучване продуктивността и качеството на почвите в крайречни горски култури стопанисване като агролесовъдски системи покрай река Дунав., БАН, 2017-2019. Ръководител на проекта.
- Подход за Зелена Инфраструктура: свързвайки околната среда със социалните аспекти при изучаване и стопанисване на урбанизирани гори (GreenInUrbs). 2013-2017, ЕС COST Action FP-1204 – Външен експерт в РГ4: “Екосистемни услуги на зелената инфраструктура и въздействие на урбанизираните гори върху климата”.
- Възобновяема енергия и качество на ландшафта, 2014–2018, ЕС COST TUD Action TU-1401 – експерт и член на РГ: “Финансиране и разпространение на резултатите”. Координатор за България.