



доц. д-р Емил Борисов Попов

Институт за гората – Българска академия на науките
бул. „Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България
Телефон: 0885170296
Email: emilpopov99@hotmail.com
Scopus author ID: [24528825300](#)
Google Scholar: [Popov E; Попов Е](#)
[Research Gate](#)

Дата и място на раждане: 09.09.1957 г., гр. Костенец

Научна дейност: Горски култури селекция и семепроизводство. Оценка на географски култури, извършване на сравнителни анализи на местни и интродуцирани дървесни видове чрез използване на растежни показатели и адаптивни признаци. Имам научни интереси към изследвания свързани със съхраняване на горските генетични ресурси, както и тяхното рационално използване в лесовъдството и агролесовъдството.

Образование:

1991 г.: Кандидат на селскостопанските науки, според настоящето законодателство ОНС Доктор. Институт за гората – БАН.

1983 г.: Инженер по “Горско стопанство”, съгласно настоящето законодателство приравнена към ОКС Магистър ЛТУ, София.

Специализации:

1992 г.: Финландия, Финландска академия на науките, тема на специализацията: “Запазване и използване на горските генетични ресурси;

1994 г.: Франция, Национален институт за селскостопански изследвания (INRA) – Лаборатория за запазване на горските генетични ресурси, тема на специализацията: “Селекция и развъждане на дугласката”;

1998 г.: Италия, Национален съвет за научни изследвания (CNR) – Институт по аграрна и горска биология, тема на специализацията: “Методи за култивиране и генетични ресурси на агролесовъдски видове”;

2002 г.: Италия, Национален съвет за научни изследвания – Институт по аграрна и горска биология, тема на специализацията: “Изследване върху генотипове на ореха (*Juglans spp*) за производство на висококачествена дървесина и устойчиви агролесовъдски системи”.

Трудов стаж:

2000 г. – до сега: Доцент доктор, Институт за гората, БАН

1990–2000 г.: Асистент (научен сътрудник), Институт за гората, БАН

1989–1990 г.: Инженер лесовъд, Институт за гората, БАН

1986–1989 г.: Докторант (Редовен аспирант), Институт за гората, БАН

1983–1986.: Инженер лесовъд, Институт за гората, БАН

Административни отговорности:

Член на Научен съвет при ИГ-БАН от 2002 г. до сега

Ръководител на НСЗ “Горска генетика, физиология и култури” при ИГ-БАН от 2013г.

Председател на ОС на учените в ИГ от 2016 г.

Член на Научен съвет при ИГ-БАН от 2002 г.

Представител на ИГ в ОС на БАН от 2020 г. до сега

Член на редакционната колегия на списание [Silva Balcanica](#)

Член на редакционната колегия на списание Наука за гората

Член на Национален съвет за биологично разнообразие, консултативен орган към МОСВ – от 2014 г.

Член на управителен съвет на проект 2014-2018: COST Дейност FP1403 NEXT Неместни дървесни видове за европейските гори – опит, рискове и възможности от програмата за Европейско сътрудничество в областта на науката и технологиите (COST).

Учебна дейност:

2019 г. - понастоящем: Научен консултант на един задочен докторант към Институт за гората, БАН.

Публикации: Една книга и над 90 научни, научно-приложни публикации, резюмета, беседи и спомени най-общо в областта на горски култури, селекция и опазването на биологичното разнообразие.

Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Попов Е (2020) Кълняемост на дългосрочно съхранявани семена от дугласка (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco). Наука за гората. 1, (56) 15-28. ISSN 0861-007X връзка

Pötzelberger El, Lapin K, Brundu G, Adriaens T, Andonovski V, Andrašev S, Bastien J-Ch, Brus R, Čurović M, Čurović Ž, Cvjetković Br, Đodan M, Domingo-Santos JM, Gazda A, Henin J-M, Hernea C, Karlsson B, Keča L, Keren Srđ, Keserú Zs, Konstatara Th, Kroon J, La Porta N, Lavnyy V, Lazdina D, Lukjanova Al, Maaten T, Madsen P, Mandjukovski D, Marín Pdgeo FrJ, Marozas V, Martinik Ant, Mason B, Mohren Fr, Monteverdi M Cr, Neophytou Ch, Neville P, Nicolescu V N, Nygaard P H, Orazio Chr, Parpan T, Perić S, Petkova Kr, **Попов Е**, Power M, Rédei K, Rousi M, Silva JS, Sivacioğlu A, Socratous M, Straigytė L, Urban J, Vandekerkhove Kr, Waşik R, Westergren M, Wohlgemuth T, Ylioja T, Hasnauer H (2020) Mapping the patchy legislative landscape of non-native tree species in Europe. Forestry: An International Journal of Forest Research, Oxford University Press, Forestry 2020, 93, 567–586. <https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa009>, JCR-IF (Web of Science): 2.293

Konnert M, Alizoti P, Bastien J-Ch, Chakraborty D, Cvjetkovic Br, Klisz M, Kroon J, Mason B, Neophylou Ch, Schueler S, Van Loo M, Westergren M, Andonovski V, Andressen K, Brang P, Brus R, Dodan M, Fernández M, Frydl J, Karlsson B, Keserú Zs, Kormitak A, Lavny V, Maaten T, Matti R, Mihai G, Monteverdi M Cr, Peric S, Petkova Kr, **Попов Е**, Stojnic S, Tsvetkov I (2019) European provenance recommendations for selected non-native tree species, COST FP1403 WG2 report, Institute of Silviculture, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna Peter-Jordan-Straße 82 1190 Vienna, Austria Phone: 0043-1-47654-91300 Email: nnext@boku.ac.at, <http://nnext.boku.ac.at>, 2018, 53, 1-53.

Belovarska M, Pandeva D, Bozhinova S, **Попов Е**, Zhelev P (2019) Legal and Institutional Framework for Forest Genetic Resources Conservation in Bulgaria, Šijačić-Nikolić M, Milovanović J, Nonić M (eds) Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate. Advances in Global Change Research, vol 65. Springer, Cham, First Online 06 December 2018, Online ISBN 978-3-319-95267-3, Print ISBN 978-3-319-95266-6DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-95267-3_12, 149-154.

Попов Е (2019) Географските култури от дугласка в България-ценен информационен източник. Списание на БАН, 3, ISSN: 0007-3989, 30-37.

Попов Е (2019) Средна и доминиращи височини на дървостои в географска култура от дугласка. Сборник доклади „150 години Българска академия на науките“, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, София, 159-166.

Kachova V, Hinkov G, **Попов Е**, Trichkov L, Mosquera-Losada R (2018) Agroforestry in Bulgaria: history, presence status and prospects Agroforest Syst (2018) 92: 655-666. <https://doi.org/10.1007/s10457-016-0029-6> (IF 2016 1,170).

Попов Е, Хинков Г, Величков Ив, Стефанова П (2018) Продуктивност на горски култури от дугласка в България и необходимост от нейното използване. Наука за гората, 2, (54), ISSN 0861-007X, 3-23. връзка

- Petkova K, **Popov E**, Tsvetkov I (2017) in Non-native tree species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities Country Report Bulgaria. Hasenauer H, Gazda A, Konnert M, Lapin K, Mohren G M J, Spiecker H, van Loo, M, Pötzelsberger E (Eds.) Non-Native Tree Species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities. COST Action FP1403 NNEXT Country Reports, Joint Volume. 3rd Edition. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, ISBN 978-3-900932-46-6 [Online publication] pp 38-60, 427. [Link](#)
- Petkova K, Ruetz W, **Popov E**, Neikova I (2015) Testing of American, German and Bulgarian Douglas-Fir Provenances on Two Test Sites in Bulgaria Six Years after Out-planting, *Forestry Ideas*, vol. 21, No 1 (49): 29–38. [Link](#)
- Хинков Г, Попов Е, Ербакамов Г (2015) Заплахи и препоръки за стопанисване на горските местообитания в защитена зона “Камчийска и Еменска планина” *Наука за гората* 1, 19-33. ISSN 0861-007X. [връзка](#)

Проекти: Участва общо в 19 проекта от които 8 международни и 11 национални. Ръководител на общо 7 проекта от които 2 международни и 5 национални.

Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Поддържане, съхраняване и използване на горски генетичен фонд като ценен природен ресурс за устойчива биоикономика и опазване на биологичното разнообразие, Българска академия на науките, Срок 2020-2022 г. Координатор: доц. д-р Е. Попов.
- Оценка на биопродуктивността на бързорастящи широколистни дървесни видове. Фонд „Научни изследвания”-МОМН, Срок 2017-2019 г. Ръководител: доц. д-р В. Гюлева.
- Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“, РП I.1. 4-5 Контролирана миграция на горскодървесни видове в условия на климатични промени. Срок 2019-2022 г. Ръководител: проф. д-р М. Георгиева.
- FPS COST Action FP1403 Неместни видове за европейските гори–опит рискове и възможности. (NNEXT), финансираща институция Рамкова програма на Европейски съюз Хоризонт 2020. Срок 2014-2018 г. Ръководител: д-р Ел. Пьотцелберг.
- Зелени технологии за производство на качествена дървесина и биомаса за подобряване на околната среда и ландшафта – научни и научно-приложни аспекти, Българска академия на науките. Срок 2013-2016 г. Координатор: доц. д-р Е. Попов.
- Запазване и устойчиво използване на разнообразието при горскодървесните видове при климатични промени (SUSTREE [INTERREG CENTRAL EUROPE](#)). Срок 2019 г.: Ръководител: д-р С. Шулер.
- Проучване ефективността на агролесовъдски системи за подобряване продуктивността и екологичното качество на крайбрежни земи по поречието на река Дунав” Двустранно сътрудничество на БАН с Румънската Академия на Науките, ЕБР. Срок 2014-2017. Ръководител: д-р В. Качова.
- Комплексна оценка на потенциала на горскодървесни и аграрни видове за създаване на енергийни култури в България. Фонд „Научни изследвания” – МОМН. Срок 2012-2013 г.: Ръководител: доц. д-р В. Гюлева.
- Създаване на експериментална култура от перспективни клонове тополи (*Populus* sp.) с цел извършване на комплексна оценка на потенциала им за производство на биомаса ИАГ. Срок 2013-2015 г.: Ръководител: доц. д-р Ив. Цветков.
- *Натура 2000*: Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – Фаза I, Обособена позиция 6 Проект финансиран от ОП Околна среда на МОСВ и Европейски съюз с изпълнител Консорциум НАТУРА България. Срок 2011-2013 г., Координатор: В. Димитрова.