



доц. д-р Георги Хинков Иванов

Институт за гората – Българска академия на науките

бул. „Св. Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България

Мобилен тел.: +359 887954724

E-mail: georgihi@abv.bg

ReserchGate: https://www.researchgate.net/profile/Georgi_Hinkov/publications

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35773488800>

Дата и място на раждане: 11 юли 1968 г., гр. Плевен

Научна дейност: Природосъобразно лесовъдство, гори във фаза на старост, крайречни гори, инвазивни за България дървесни и храстови видове, филогенетика на гори от *Quercus* sp.

Образование:

2004 г.: Доктор, специалност „Лесовъдство с дендрология“, тема на дисертационна работа „Разпространение и екотипово разнообразие на обикновения дъб (*Quercus robur* L.) в Средна Дунавска равнина“, Институт за гората при Българската академия на науките

1993 г.: Инженер (Магистър) по „Горско стопанство“, Висш лесотехнически институт

Специализации:

2000-2001 г.: Австрийски изследователски център Зайберсдорф, Австрия

Трудов стаж:

2007 г. - понастоящем: Доцент (Старши научен сътрудник II ст.), Институт за гората, БАН

1995-2007 г.: Асистент (Научен сътрудник III-I ст.), Институт за гората, БАН

1994-1995 г.: Инженер, Лесотехнически университет, София

1993-1994 г.: Секретар Кметство с. Ясең, обл. Плевен

Административни отговорности:

2013-2017 г.: Член на научния съвет на Институт за гората, БАН

Учебна дейност:

2013 г. - понастоящем: Научен консултант на докторант към Институт за гората при БАН

Членство в научни организации: Съюз на учените в България

Публикации: 90 публикувани статии (над 55 в рецензирани издания). Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Zlatanov T, I Velichkov, M Georgieva, G **Hinkov**, G Gogushev, Ch S Eastaugh (2015) Does management improve state of Chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in mixed stands in Belasitsa mountain, Southwest Bulgaria? iForest - Biogeosciences and Forestry, doi: 10.3832/ifer1420-008, © SISEF <http://www.sisef.it/iferest/>.

Хинков Г, Е Попов, Г Ербакамов (2015) Природозащитно състояние на горските местообитания в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“ и препоръки за стопанисването им. Наука за гората, 1, 19-33.

Цонев Р, Г **Хинков** (2015) В: Бисерков, В. и др. (ред.). Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания. БАН&МОСВ, София. 18G1 Лесостепни гори от цер (*Quercus cerris*). 315-317.

- Цонев Р, Г **Хинков** (2015) В: Бисерков, В. и др. (ред.). Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания. БАН&МОСВ, София. 19G1 Лесостепни гори от дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*). 318-319.
- Naydenov, K, M Naydenov, A Alexandrov, K Vasilevski, V Gyuleva, V Matevski, B Nikolic, V Goudiaby, F Bogunic, D Paitaridou, A Christou, I Goia, Ch Carcaillet, A Escudero Alcantara, C Ture, S Gulcu, L Peruzzi, S Kamary, S Bojovic, G **Hinkov**, A Tsarev (2016) Ancient split of major genetic lineages of European Black Pine: evidence from chloroplast DNA. *Tree Genetics & Genomes*, Springer, (2016) 12:68, DOI 10.1007/s11295-016-1022-y
- Димов П, Ц Златанов, Г **Хинков** (2016) Заснемане на горски територии с малки безпилотни летателни системи за изчисляване параметри на структурата на дървостойте. *Наука за гората*, 1-2, 47-69.
- Naydenov K, M Naydenov, A Alexandrov, K Vasilevski, G **Hinkov**, V Matevski, B Nikolic, V Goudiaby, D Riegert, D Paitaridou, A Christou, I Goia, Ch Carcaillet, A Escudero Alcantara, C Ture, S Gulcu, V Gyuleva, S Bojovic, L Peruzzi, S Kamary, A Tsarev, F Bogunic (2017) Ancient genetic bottleneck and Plio-Pleistocene climatic changes imprinted the phylogeography of European Black Pine populations. *Eur J Forest Res.*, DOI 10.1007/s10342-017-1069-9, Springer-Verlag GmbH Germany, 1-20.
- Popov E, G **Hinkov**, V Kachova, Cr Costandache, L Dinca (2017) A brief review of forest shelter belt establishments in Bulgaria and Romania. *Revista de Silvicultura si Cinegentica*, Anul. XXII, 43, 16-23.
- Kachova V, G **Hinkov**, E Popov, L Trichkov, R Mosquera (2018) Agroforestry in Bulgaria – history, present status and prospects. *Springer*, 92, 3, *Agroforestry Systems*, DOI:10.1007/s10457-016-0029-6, 655-665.
- Попов Е, Г **Хинков**, И Величков, П Стефанова (2018) Продуктивност на горски култури от дугласка в България и необходимост от нейното използване. *Наука за гората*, 54, 2, 3-23.
- Dimitrov DN, V Ilinkin, M Georgieva, G **Hinkov** (2018) Damages to beech forests caused by timber harvesting on territory of Berkovitsa state forestry. *Silva balcanica*, 19(3), 67-78.
- Panayotov M, G Gogushev, G **Hinkov**, N Tsvetanov, A Dountchev, T Zlatanov (2018) Old-growth forests in Bulgaria: distribution, characteristics and conservation issues. DOI: 10.17011/conference/eccb2018/107742, 5th European Congress of Conservation Biology, 12th - 15th of June 2018, Jyväskylä, Finland, <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/62108?show=full&locale-attribute=en>.
- Zlatanov T, G Gogushev, G **Hinkov**, M Panayotov, A Dountchev, N Doncheva (2019) Societal and “climate” changes steadily melt the last old-growth forest patches in Bulgaria. *The International Conference. Forest at Risk: Bialowieza and Beyond*, Warsaw, Poland, 12-13 February 2019, Book of abstracts, 73.
- Kachova V, E Popov, G **Hinkov** (2018) Agroforestry riparian plantations with *Populus* sp. and soil quality improvement. *Silva balcanica*, 20 (2): 49-56.
- Rodríguez González P, R Pielech, J Milovanovic, G **Hinkov**, R Jansson (2019) Riparian Genetic Resources Conservation In Europe. COST CA16208, CONVERGES, GC-WG2: Progress report I. Pruhonice, 3-4.04.2019, Annual meeting.
- Hinkov** G, V Kachova, I Velichkov, L Dinca (2019) The Effect of Grazing on Old Oak Forests from Eastern Rhodopes Mountains. *Ecologia Balcanica*, Vol. 11, Issue 1, http://web.uniplovdiv.bg/mollov/EB/2019_vol11_iss1/215-223Eb.19120.pdf215-223.
- Хинков** Г, И Величков, Г Гогушев, М Златанова (2019) Добри практики за стопанисване на планинските горски екосистеми в РДГ – Смолян. Сборник доклади 150 години Българска академия на науките. Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 223-232.
- Rodríguez González P, R Pielech, J Milovanovic, G **Hinkov** (2019) Riparian genetic, resources conservation in Europe. GC-WG2: Progress report I. Pruhonice 3-4 April 2019, COST CONVERGES – Annual meeting (WGs + MC).

Zlatanov T, G **Hinkov** (2019) Main threats to riparian forests in Bulgaria and restoration measures. Belgrade, 4-5.09.2019, COST CA16208, CONVERGES, WG2 WORKSHOP meeting.

Rodríguez González P, R Pielech, J Milovanovic, G **Hinkov**, R Jansson (2019) Status and needs on genetic resources conservation across European riparian ecosystems. 6th Biennial Symposium of the International Society for River Science. Book of abstracts, September 8-13.2019, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, 242, <http://isrs2019.info/cms/index.php/special-issues-337.html>.

Hinkov G, P Glogov, V Kachova, M L Georgieva, C Anghelus, A Liviu Ciuvat (2020) A methodological approach for monitoring of riparian forests in protected areas on Danube islands. *Silva balcanica* 21(2):53-69 (2020). <https://silvabalcanica.pensoft.net/article/54963/>

Glogov P, G **Hinkov**, M Georgieva, V Kachova, A L Ciuvat, C I Anghelus (2020) Study on the distribution of climbing plants (climbers) on the territory of the Danube island Aydemir, Bulgaria. *Ecologia Balcanica*, Vol. 12, Issue 2, 187-196, http://web.uniplovdiv.bg/mollov/EB/2020_vol12_iss2/187-196_eb.20145.pdf

Проекти: Участник и/или ръководител в над 40 национални и международни научни и научно-приложни проекти. Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Идентификация и картиране на Гори във Фаза на Старост в приоритетен район Източна Стара планина, като част от изпълнението на проект No.9E0710.05 - ИКЕА етап 5, компонент 1.2.1. Срок: 2015 г. Участие Г. Хинков: експерт.
- Проучване ефективността на агролесовъдски системи за подобряване продуктивността и екологичното качество на крайбрежни земи по поречието на река Дунав. Двустранно споразумение между Румънската академия на науките и Българската академия на науките от квотата на ЕБР. Срок: 2015-2017. Проектен координатор за България д-р В. Качова, от Румъния д-р Л. Динка.
- Подобряване на стопанисването на планински горски екосистеми за устойчиво осигуряване на екосистемни услуги в условията на климатични промени. Договор Д-33-64/13.07.2015 с МОСВ, проект финансиран с участието на ЕЕА Grants (European Economic Area grants), BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“. Срок: 2015-2016. Ръководител: доц. И Величков.
- Идентификация и картиране на Гори във Фаза на Старост в приоритетен район Средна Стара планина съгласно приложеното към договора задание, като част от изпълнението на проект No.9E0710.05 - ИКЕА етап 5, компонент 1.2.1. Възложител: WWF – Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма България, Програмен ръководител: В. Кавръкова. Срок: 2016-2017. Участие Г. Хинков: експерт.
- COST Акция № CA16208 „Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services“, участие на доц. Г. Хинков в работна група 2 “Visualisation of European responses to riparian vegetation degradation“. Срок: 2018-2022. Ръководител COST Акция: д-р С. Дуфур.
- Идентификация и картиране на Гори във Фаза на Старост съгласно приложеното към договора задание, като част от изпълнението на проект No.40000578, ИКЕА етап 6, компонент 3.1. Възложител: WWF – Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма България. Програмен ръководител: В. Кавръкова. Срок: 2018-2020 г. Участие Г. Хинков: експерт.
- Методика за оценка на възобновителните процеси в увредени гори от болести, вредители и природни въздействия. Договор № ПО-01-15/26.02.2018 между ЮЗДП Благоевград и Институт за гората при БАН. Срок: 2018 г. Ръководител: доц. И. Величков.
- Възстановяване и подобряване на природозащитния статус на приоритетни горски хабитати от мрежата НАТУРА 2000 в България. Дейност С.1: „Избор на източници и събиране на репродуктивни материали от приоритетни горски видове“. Проект

LIFE16NAT/BG000817, договор ФСД-ГД-20-04/02.24.2018 г. с ГСС-София, ИАГ. Срок: 2018 г. Г. Хинков: лесовъд-експерт.

- Съфинансиране на научноизследователски проект по COST акция CA 16208 (CONVERGES), с тема „Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services“ по договор ДКОСТ 01/9/22.10.2018 на Фонд научни изследвания и Институт за гората при БАН. Срок: 2018-2021. Ръководител доц. Г. Хинков.
- Проект за съвместни научни изследвания между Институт за гората при БАН и National Institute for Research and Development in Forestry „Marin Dracea“ РАН, на тема „Инвазивни чуждоземни растителни видове в защитени територии и зони по Дунавските острови на България и Румъния“. Срок: 2019-2022. Ръководител от Институт за гората: доц. Г. Хинков.
- Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV). Договор между ФНИ и ИБЕИ при БАН, Срок: 2019-2022. Ръководител: проф. Ц. Златанов. Участие доц. Г. Хинков – работен пакет 1.
- Пилотно разработване на специфични и подробни природозащитни цели на ниво защитена зона за зони BG0000322 Драгоман. Проект възложен на БАН (ИБЕИ-БАН), съгласно ПМС №3/10.01.2020. Срок: 2020. Ръководител: доц. А. Ганева. Участие доц. Г. Хинков – разработване на специфични природозащитни цели.