

СПРАВКА

за публикациите на доц. Петър Желев Стоянов

1. ПУБЛИКАЦИИ ПРЕДИ ХАБИЛИТИРАНЕТО ЗА ДОЦЕНТ (ЮНИ 1999 Г.) (не са номерирани)

1.1. Публикации във връзка с дисертацията за ОНС „Доктор“

Желев П., 1992. Еколого-биологични и селекционно-генетични проучвания в бялборовите популации от Родопите. Автореферат на дисертация, С., ВЛТИ, 35 с. (ръкопис 129 с. + приложения).

Добринов И., Гагов В., Юруков С., **Стоянов (Желев) П.**, 1988. Роля на индивидуалния отбор при селекцията на белия бор. Горско стопанство, 5, 12-14.

Желев П., Едрева А., 1991. Изменчивост по съдържание на полифенолни компоненти в някои популации на бял бор (*Pinus sylvestris* L.) от Родопите. Научни трудове на ВЛТИ, серия Горско стопанство, т. XXXIV: 43-54.

Zhelev P., Paule L., Gömöry D., Longauer R., 1991. Electrophoretic study on alcohol dehydrogenase, malate dehydrogenase and acid phosphatase in two Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations from Rhodopi mountains (poster). In: Symposium Biochemical Genetics of Plants, Sofia, 9-10 Oct., 1991: 20.

Гагов В., **Желев П.**, 1996. Наследяемост в широк смисъл (H^2) на растежа по височина при белия бор. Научни трудове на ВЛТИ, серия Горско стопанство, т. XXXVII: 3-7.

1.2. Други публикации

1.2.1. Научни

1.2.1.1. Публикации в списания с Импакт фактор

Longauer R., **Zhelev P.**, Paule L., and Gömöry D., 1992. The mating system, outcrossing rate and genetic differentiation of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations from Bulgaria. Biologia (Bratislava), 47, 7: 539-547.* (**Импакт фактор за 1992 г. 0.050**)

Gömöry D., Paule L., Brus R., **Zhelev P.**, Tomović Z., and Gračan J., 1999. Genetic differentiation and phylogeny of beech on the Balkan Peninsula. Journal of Evolutionary Biology, 12 (4): 746-754.* (**Импакт фактор за 1999 г. = 3.259**)

1.2.1.2. Публикации в списания без импакт фактор и в годишници на университети и институти

Делков Н., Юруков С., **Стоянов (Желев) П.**, 1987. Досегашни резултати от интродукцията на метасеквоята (*Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng) в България. Горскостопанска наука, 3, 33-45.

Павлов Д., Ташев А., **Желев П.**, 1990. Проучване върху някои находища на блатно кокиче (*Leucosjum aestivum* L.) в ГС Първомай. Горско стопанство, 6: 22-24.

Zhelev P., Longauer R., Paule L., and Gömöry D., 1994. Genetic structure of indigenous Scots pine populations from Rhodopi Mountains. Nauka za gorata (Bulgarian Forest Science), 3: 68-76.

- Илев И., and **Zhelev P.**, 1994. Morphological and biochemical studies on *in vitro* rhizogenesis of regenerants of *Betula pendula* "Youngii". A Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Közleményei, Publicationes Universitatis Horticulturae Industriaeque Alimentariae, vol. LIV: 84-90.
- Гагов В., **Желев П.**, 1996. Наследствени прояви в потомството на хибриди между високопланинския екотип на белия бор и клека. Научни трудове на ВЛТИ, серия Горско стопанство, т. XXXVII: 14-19.
- Юруков С., **Желев П.**, 1996. Изменчивост на листата на клека от района на вр. "Кутело" (Народен Парк "Пирин"). Научни трудове на ВЛТИ, серия Горско стопанство, т. XXXVII: 8-13.
- Юруков С., Митев А., **Желев П.**, 1998. Дендрологична характеристика на зелените площи на гр. Белово. Лесовъдска мисъл, 4 (2): 15-23.
- Желев П.**, Рафаилова Е., 1998. Предварителни резултати от изследване на растителното биоразнообразие във водосбора "Бъзенишки дол". Лесовъдска мисъл, 4 (3): 53-63.
- Юруков С., **Желев П.**, 1998. Запазване на биологичното разнообразие в дъбовите гори на Източна България. Лесовъдска мисъл, 4 (3): 96-102.

1.2.1.3. Публикации в сборници от конференции

- Zhelev P., 1994. Possibilities for *Aucuba japonica* Thunb. propagation for the needs of landscape design. In: Илев И., Alexandrov P., Denkova S., and Zhelev P. (eds.). IPPS in Bulgaria. Propagation of decorative plants, pp. 7-10.
- Tzvetkova N., Илев И., and **Zhelev P.**, 1995. Morphological and biochemical studies on the rhizogenesis *in vitro* of *Sequoia sempervirens* Endl. In: Proc. Symp. Recent Advances in Plant Biotechnology, Nitra, Slovakia, 40-46.
- Вакарелов И., **Желев П.**, 1995. Приносът на акад. Борис Стефанов за обогатяване на българските хербарии. В: Цанков Г., Илиев С., Божинов Б., Богданов Б., Желев П. (ред.). Сб. Доклади от юбилейна научна конференция "100 години от рождението на акад. Борис Стефанов", т. I: 15-17. С., PSSA.
- Желев П.**, Юруков С., 1995. Дендрологична характеристика на зелените площи на градовете от Южна България. I. Зелени площи на Пловдив. В: Цанков Г., Илиев С., Божинов Б., Богданов Б., Желев П. (ред.). Сб. Доклади от юбилейна научна конференция "100 години от рождението на акад. Борис Стефанов", т. II: 232-237. С., PSSA.
- Yurukov S., **Zhelev P.**, Bankov N., Georgieva R., 1996. Cone characteristics and seed propagation of *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng in Bulgaria. In: Илев И., Zhelev P. and Alexandrov P. (eds.). IPPS in Bulgaria. Propagation of ornamental plants, pp. 143-150.
- Yurukov S., **Zhelev P.**, Vutchkova E., 1996. Variation of *Pinus mugo* Turra in the western part of Balkan mountains (poster). В: Национална конференция по ботаника: Фитогеофонд – еволюция, биологично разнообразие и екология., С., 29-31.05.1996: 85-86.
- Zhelev P., 1996. Variation in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations from Rhodopi Mountains, determined by means of morphological and biochemical markers. (poster). В: Национална конференция по ботаника: Фитогеофонд – еволюция, биологично разнообразие и екология., С., 29-31.05.1996: 64-65.

1.2.2. Научно-популярни и технически публикации

“Китайски бор”. В-к Отечествен глас, Пловдив, бр. от 23.03.1986.

Като оазис на живота. В-к Отечествен глас, Пловдив, бр. от 03.08.1986.

Юруков С., Цавков Е., Богданов С., **Желев П.**, 1998. Определител на дървесните растения в НП “Централен Балкан”. Натурела-Лантех – Габрово, 98 с. (също и на английски език: Handbook for identification of trees and shrubs in Central Balkan National Park).

1.2.3. Рецензии

Paule, Ladislav, 1990. Bibliography. Isozymes and forest trees. The Swedish University of Agricultural Sciences, Faculty of Forest Genetics and Plant Physiology. **Наука за гората**, 1992, 4:91.

Велчев В., Кожухаров С., Анчев М. (ред.), 1992. Атлас на ендемичните растения в България. **Гора**, 1992, 10: 21.

Muller-Starck, G. and M. Ziehe (eds.) Genetic Variation in the European Populations of Forest Trees. J.D. Sauerlander’s Verlag, Frankfurt a. M. **Наука за гората**, 1994, 3: 85-86.

Avise J.C., and Hamrick J.L. (eds). CONSERVATION GENETICS. Case histories from nature. **Forest Genetics**, 1996, 4, 182.

1.2.4. Други публикации

Гагов В., **Желев П.**, Илиев И., 1997. Проф. Иван Добринов на 75 години. Лесовъдска мисъл, 2: 102-103.

Юруков С., **Желев П.**, 1998. In memoriam: Проф. д-р Недялко Стаменов Делков (13.10.1929-26.08.1998). Лесовъдска мисъл, 4: 91-97.

1.2.5. Учебни пособия

Вакарелов И., Юруков С., **Желев П.**, 1995. Ръководство за упражнения по дендрология и декоративна дендрология., С., ЛТУ.

2. ПУБЛИКАЦИИ СЛЕД ХАБИЛИТИРАНЕТО ЗА ДОЦЕНТ (ЮНИ 1999 Г.)

2.1. Научни публикации

2.1.1. Публикации в списания с Импакт фактор (23 бр.)

1. Gömöry D., Yakovlev I., **Zhelev P.**, Jedináková J., and Paule L., 2001. Genetic differentiation of oak populations within the *Quercus robur/Quercus petraea* complex in the Central and Eastern Europe. *Heredity*, 86 (5): 557-563. **(Импакт фактор за 2001 г. = 2.297)**
2. **Zhelev P.**, Gömöry D., and Paule L., 2002. Inheritance and linkage of allozymes in a Balkan endemic, *Pinus peuce* Griseb. *Journal of Heredity*, 93: 60-63. **(Импакт фактор за 2002 г. = 1.436)**
3. Slavov G.T., **Zhelev P.**, 2004. Allozyme variation, differentiation, and inbreeding in populations of *Pinus mugo* in Bulgaria. *Canadian Journal of Forest Research*, 34 (12): 2611-2617. **(Импакт фактор за 2004 г. = 1.446)**
4. Scaltsoyiannes A., Tsaktsira M., Pasagiannis G., Tsoulpha P., **Zhelev P.**, Iliev I., Rohr R., 2009. Allozyme variation of European Black (*Pinus nigra* Arnold) and Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations and implications on their evolution: A comparative study. *Journal of Biological Research*, 11: 95–106. **(Импакт фактор за 2009 г. = 0.583)**
5. Kučerová V., Honec M., Paule L., **Zhelev P.**, Gömöry D., 2010. Genetic differentiation of *Sorbus torminalis* in Eastern Europe as determined by microsatellite markers. *Biologia*, 65 (5): 817-821. **(Импакт фактор за 2010 г. = 0.609)**
6. Brus R., Ballian D., **Zhelev P.**, Pandža M., Bobinac M., Acevski J., Raftoyannis Y., Jarni K., 2011. Absence of geographical structure of morphological variation in *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* in the Balkan Peninsula. *European Journal of Forest Research*, 130 (4): 657-670. ***(Импакт фактор за 2011 г. = 1.982)**
7. Grueva M., **Zhelev P.**, 2011. Population genetic structure of *Platanus orientalis* L. in Bulgaria. *©iForest*, 4: 186-189. ***(Импакт фактор за 2011 г. = 0.507)**
8. Bajc M., Čas M., Ballian D., Kunovac S., Zubić G., Grubešić M., **Zhelev P.**, Paule L., Grebenc T., Krajgher H., 2011. Genetic Differentiation of the Western Capercaillie Highlights the Importance of South-Eastern Europe for Understanding the Species Phylogeography. **PLoS ONE**, 6(8): e23602. doi:10.1371/journal.pone.0023602. ***(Импакт фактор за 2011 г. = 4.092)**
9. Dyakov N., **Zhelev P.**, 2013. Alien species invasion and diversity of riparian forest according to environmental gradients and disturbance regime. *Applied Ecology and Environmental Research*, 11(2): 249-272. ***(Импакт фактор за 2013 г. = 0.456)**
10. George J.P., Konrad H., Collin E., Thevenet J., Ballian D., Idzajt M., Kamm U., **Zhelev P.**, Geburek T., 2015. High molecular diversity in true service tree (*Sorbus domestica*) despite rareness: data from Europe with special reference to the Austrian occurrence. *Annals of Botany*, 115(7): 1105-1115. ***(Импакт фактор за 2015 г. = 3.982)**
11. Klinga P., Mikolaš M., **Zhelev P.**, Høglund J., Paule L., 2015. Genetic differentiation of western capercaillie in the Carpathian Mountains: the importance of post glacial expansions and habitat connectivity. *Biological Journal of the Linnean Society*, 116: 873-889. ***(Импакт фактор за 2015 г. = 1.984)**
12. Krajmerová D., Paule L., **Zhelev P.**, Voleková M., Evtimov I., Gagov V. & Gömöry D., 2016. Natural hybridization in eastern-Mediterranean firs: The case of *Abies borisii-regis*. *Plant Biosystems*, 150(6): 1189-1199. **(Импакт фактор за 2016 г. = 1.390)**

13. Vassilev K., Pedashenko H., Alexandrova A., Tashev A., Ganeva A., Gavrilova A., Gradevska A., Assenov A., Vitkova A., Grigorov B., Gussev C., Filipova E., Aneva I., Knollová I., Nikolov I., Georgiev G., Gogushev G., Tinchev G., Pachedjieva K., Koev K., Lyubenova M., Dimitrov M., Apostolova-Stoyanova N., Velev N., **Zhelev P.**, Glogov P., Natcheva R., Tzonev R., Boch S., Hennekens S., Georgiev S., Stoyanov S., Karakiev T., Kalníková V., Shivarov V., Russakova V., Vulchev V., 2016. Balkan Vegetation Database: historical background, current status and future perspectives. *Phytocoenologia*, 46(1): 89-95. **(Импакт фактор за 2016 г. = 1.657)**
14. Markov G., **Zhelev P.**, Ben Slimen H., Suchentrunk F., 2016. Population genetic data pertinent to the conservation of Bulgarian chamois (*Rupicapra rupicapra balcanica*). *Conservation genetics*, 17: 155-164. **(Импакт фактор за 2016 г. = 1.515)**
15. Bagnoli F., Tsuda Y., Fineschi S., Bruschi P., Magri D., **Zhelev P.**, Paule L., Simeone M.C., González-Martínez S.C., Vendramin G.G., 2016. Combining molecular and fossil data to infer demographic history of *Quercus cerris*: insights on European eastern glacial refugia. *Journal of Biogeography*, 43(4): 679-690. **(Импакт фактор за 2016 г. = 4.248)**
16. Brousseau L., Postolache D., Lascoux M., Drouzas A.D., Källman T., Leonarduzzi C., Liepelt S., Piotti A., Popescu F., Roschanski A.M., **Zhelev P.**, Fady B., Vendramin G.G., 2016. Local adaptation in European firs assessed through extensive sampling across altitudinal gradients in southern Europe. *PLoS ONE*, 11(7): e0158216. **(Импакт фактор за 2016 г. = 2.806)**
17. Postolache D., Popescu F., Paule L., Ballian D., **Zhelev P.**, Fărcaș S., Paule J., Badea O., 2017. Unique postglacial evolution of the hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in the Carpathians and the Balkan Peninsula revealed by chloroplast DNA. *Science of the Total Environment*, 599-600: 1493-1502. **(Импакт Фактор за 2017 г. = 4.61)**
18. **Zhelev P.**, Evtimov I., 2017. Diameter growth and survival of local half-sib families of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) in Yundola, Bulgaria. *Genetika (Belgrade)*, 49(3): 819-829. **(Импакт фактор за 2017 г. = 0.392)**
19. Aneva I., Zhelev P., Topchieva M., 2018. Evaluation of natural habitats in Western Balkan range and in Pazardzhik-Plovdiv region in relation to sustainable agriculture. *Acta Zoologica Bulgarica, Supplementum 11*: 169-172. **(Импакт Фактор за 2018 г. = 0.278)**
20. Aneva I., Zhelev P., Stoyanov S., 2018. Alien species as a part of plant composition in the periphery of agricultural fields. *Acta Zoologica Bulgarica, Supplementum 11*: 173-176. **(Импакт Фактор за 2018 г. = 0.278)**
21. Tsvetanov N., Dountchev A., Panayotov M., **Zhelev P.**, Bebi P., Yurukov S., 2018. Short- and long-term natural regeneration after windthrow disturbances in Norway spruce forests in Bulgaria. *©iForest*, 11: 675-684. **(Импакт Фактор за 2018 г. = 1.419)**
22. Aneva I., **Zhelev P.**, 2019. Morphometric studies of *Sideritis scardica* Grsb. and *S. syriaca* L. in their natural populations in Bulgaria. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 18(1): 71-80. **(Импакт Фактор за 2018 г. = 0.500)**
23. Aneva I., **Zhelev P.**, Kozuharova E., Danova K., Nabavi S.F., Behzad S., 2019. Genus *Sideritis*, section *Empedoclia* in southeastern Europe and Turkey – studies in ethnopharmacology and recent progress of biological activities. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 291. <https://doi.org/10.1007/s40199-019-00261-8> **(Импакт Фактор за 2018 г. = 2.698) Q2**

2.1.2. Публикации в научни списания с импакт ранг (10 бр.)

24. **Zhelev P.**, Ekberg I., Eriksson G., Norell L., 2003. Genotype environment interactions in four full-sib progeny trials of *Pinus sylvestris* (L.) with varying site indices. *Forest Genetics*, 10(2): 93-102. **(SJR=0.522)**
25. Doncheva N., Gagov V., **Zhelev P.**, 2003. Individual heterozygosity distribution in natural Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations. **Genetics and Breeding**, 32 (1-2): 61-67.
26. Tzonev R., Gushev C., Lysenko T., **Zhelev P.**, 2008. The halophytic vegetation in South-east Bulgaria and along the Black Sea coast. *Hacquetia*, 7(2): 95-121. **(SJR=0.108)**
27. Zhelev P., Hadzhiyski V., Gagov V., 2010. The reproductive process in a natural stand and in a seed orchard of *Pinus nigra* Arn. *Genetics and Breeding*, 39(1): 93-101. **(SJR=0.1)**
28. Gömöry D., Paule L., Krajmerová D., **Zhelev P.**, 2012. Natural hybridization in the genus *Abies*: I. Gene exchange in a suture zone of postglacial migration of *Abies alba*. *Folia Oecologica*, 39 (2): 107-114. **(SJR=0.178)**
29. Aneva I., **Zhelev P.**, Evstatieva L., Dimitrov D., 2013. The ecological and floristic characteristics of populations of *Sideritis scardica* Griseb. in Slavyanka Mountain. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19(2): 211-217. **(SJR=0.162)**
30. Voleková M., Krajmerová D., Paule L., **Zhelev P.**, Gömöry D., 2014. Natural hybridization in the genus *Abies*: II. Mitochondrial variation in the hybridogenous complex *Abies alba* – *A. borisii-regis* – *A. cephalonica*. *Folia Oecologica*, 41(1): 100-105. ISSN: 1338-7014 **(SJR=0.190)**
31. Aneva I., **Zhelev P.**, 2018. The ecological and floristic characteristics of populations of *Sideritis scardica* Griseb. in Olympus Mts., Greece. *Ecologia Balkanica*, 10 (2): 93-99. ISSN 13140213, 13139940 **(SJR 2018 = 0.103)**
32. Aneva I., **Zhelev P.**, Stoyanov S., Marinov Y., Georgieva K., 2018. Survey on the distribution, diversity and phytochemistry of genus *Thymus* in Bulgaria. *Ecologia Balkanica*, 10 (2): 101-110. ISSN 13140213, 13139940 **(SJR 2018 = 0.103)**
33. Nikolova M., Aneva I., **Zhelev P.**, Berkov S., 2019. GC/MS based metabolite profiling and antioxidant activity of Balkan and Bulgarian endemic plants. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 84(1): 59-65. ISSN 13317768, 13317776 **(SJR 2018 = 0.165)**

2.1.3. Публикации в научни списания, които не са реферирани в световноизвестни бази данни за научна информация (21 бр.)

34. **Zhelev P.**, and Lust N., 1999. Provenance study of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Belgium. I. Evaluation of phenotypic traits. *Silva Gandavensis*, 64: 24-30.
35. Yurukov S., **Zhelev P.**, 2001. The woody flora of Bulgaria: a review. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 152, No 2: 52-60.
36. Evtimov I., Gagov V., **Zhelev P.**, 2003. Results of progeny experiments with silver fir (*Abies alba* Mill.) in Bulgaria. In: *Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz*, Nr. 50/03:125-130.
37. Dimitrov M., Georgieva S., **Zhelev P.**, 2004. A study on the vegetation development on the landfill site near Sofia. *Nauka za gorata (Bulgarian Forest Science)*, vol. XL, (4): 27-40.

38. Галев, Е., С. Юруков, **П. Желев**, Е. Цавков, 2006. Създаване на дигитална графична и текстова база данни за арборетума в УОГС „Г. Ст. Аврамов – с. Юндола. Управление и устойчиво развитие, 1-2/(14): 276-282.
39. Panayotov M., Tsavkov E., **Zhelev P.**, Yurukov S., 2010. Anatomical and morphological changes in *Pinus heldreichii* Christ along an altitudinal gradient in Pirin Mountains. Muzeul Olteniei Craiova. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 26, No. 1: 51-57. (ISSN 1454-6914)
40. Grueva M., **Zhelev P.**, 2010. Height growth of *Platanus orientalis* L. in a combined provenance/progeny nursery test. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* Vol. XL/2: 633-638.
41. Tsavkov E., **Zhelev P.**, 2010. Allozyme diversity in Bulgarian populations of Common Oak group (*Quercus robur* L. *sensu lato*). *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* Vol. XL/2: 299-302.
42. Panayotov M., Tsavkov E., **Zhelev P.**, Yurukov S., Ivanova A., Russeva M., Todorova Y., Trouet V., 2011. Tree ring and anatomical studies in *Pinus heldreichii* forests in Pirin Mountains, Bulgaria. *Forestry Ideas*, 17 (1): 66-73.
43. **Zhelev P.**, Angelov V., 2012. Variation in a Silver Birch locality near Ardino (Eastern Rhodopes). *Forestry Ideas*, 18 (2): 125-131.
44. Iliev I., **Zhelev P.**, Iliev N., Dancheva D., 2012. Studies and achievements at the University of Forestry Laboratory of Biotechnology and molecular genetics. *Advances in Bulgarian Science*, 1: 60-70.
45. Dountchev A.D., Tsvetanov N.A., **Zhelev P.**, Panayotov M.P., 2014. Challenges for the conservation of the Norway Spruce forests in Vitosha Nature Park after large-scale natural disturbances. *Ecologia Balkanica*, 5(spec ed.): 61-69.
46. Guiorguieva S., **Zhelev P.**, 2014. Landfill vegetation development near Sofia revisited. *Contribuții Botanice (Cluj-Napoca)*, XLIX: 201-207.
47. Aneva I., **Zhelev P.**, 2015. Reports 1-8. In: Vladimirov V., Dane F., Tan K. (compilers): *New Floristic Record in the Balkans*: 28. *Phytologia Balcanica*, 21: 368.
48. Dountchev A., **Zhelev P.**, 2015. Natural and artificial regeneration of montane *Picea abies* forests in a cleared windthrow area in Vitosha Nature Park. *Forestry Ideas*, 21(2): 293-305.
49. Postolache D., F. Popescu, D. Pitar, E.N. Apostol, A. Iordan, A. Avram, O. Iordan, **P. Zhelev**, 2016. Origin, evolution and genetic structure of Silver fir stands of Romania evaluated through molecular markers. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, 21: 8-14. (in Romanian with English summary)
50. Aneva I., **Zhelev P.**, Nikolova M., Evtimov I., 2016. The ecological and floristic characteristics of natural population of *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Rchb. in Bulgaria. *Biologica Nyssana*, 7(2): 91-99.
51. Nikolova M., Aneva I., **Zhelev P.**, Dimitrova M. 2017. Flavonoid compounds and antioxidant activity of Bulgarian species of *Micromeria*. *Annuaire de l'Université de Sofia "St. Kliment Ohridski"*, Faculte de Biologie, vol. 102, livre 4: 7-13.
52. Zhelev P., 2017. Studies on the glacial refugia of forest trees on Balkan Peninsula. *Contributions of the Macedonian Academy of Sciences and Arts. Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences*, 38(2): 129-135.
53. Ilinkin V., **Zhelev P.**, Dimitrov D., 2017. Statistical assessment of fluvisols in "Gladino" gravel quarry, Chelopechene, Bulgaria. *Bulgarian Journal of Soil Science*, 2: 133-147.

54. Khoury E., Sajyan T.K., Zhelev P., Sassine Y.N., 2018. Investigating the effect of substrate, mycorrhizal application and bulb separation on the growth of the wild orchid *Anacamptis pyramidalis*. *AGROFOR International Journal*, 3 (3): 5-13.

2.1.4. Публикации в сборници от научни конференции (18 бр.)

55. **Желев П.**, Гогушев Г., 2000. Флористични материали от района на Петрич. В: Пипков Н., Желев П., Драганова И. (ред.) Сб. Доклади от научна конференция “75 години висше лесотехническо образование в България”, серия Екология и опазване на природната среда, 53-55.
56. **Желев П.**, Юруков С., 2000. Форма с прости и тройни листа при теснолистния ясен. В: Пипков Н., Желев П., Драганова И. (ред.) Сб. Доклади от научна конференция “75 години висше лесотехническо образование в България”, серия Ландшафтна архитектура и стопанско управление, 88-91.
57. **Желев П.**, Славов Г., 2002. Генетична диференциация на *Pinus mugo* Turra в България: значение за запазването на генетичния фонд на вида. В: Темнискова Д. (ред.). Трудове на Шестата Национална конференция по Ботаника: 467-472.
58. Илиев И., Скалтсоянс А., Тсактира М., Пасаянес Г., **Желев П.**, 2002. Микроразмножаване на чернокората форма на Обикновената бреза (*Betula pendula* Roth. ‘*melanocortea*’) и биохимичен анализ на клонираните растения. В: Темнискова Д. (ред.). Трудове на Шестата Национална конференция по Ботаника: 407-414.
59. Юруков С., **Желев П.**, Цавков Е., 2003. Дендрологична характеристика на ПП Златни Пясъци. В: Сб. Доклади от конференция: “50 години от основаването на ПП “Златни пясъци”, Варна: 81-91.
60. Белев Т., Димова Д., **Желев П.**, Димитров М, Цавков Е., Цонев Р., 2003. Горски местообитания в България с висока консервационна стойност. В: Сб. Доклади от конференция: “50 години от основаването на ПП “Златни пясъци”, Варна: 13-17.
61. Wiman B.L.B., **Zhelev P.**, Gaydarova P.N., Yurukova L.D., Donev E.H., Velchev K., 2003. Notes on the physico-chemistry of a pollen-rain event in a high-elevation Pine forest in the Rila Mountains, Bulgaria. In: **Proc. NOSA (Nordic Society for Aerosol Research) Aerosol Symposium, Copenhagen**, November 13-14, 2003: 57-58.
62. Yurukov S., **Zhelev P.**, Tsavkov E., 2004. Dendrological Composition in the forest shelter belts in Northeastern Bulgaria. In: *The Deliblato Sands. – Proceedings of the Seventh Symposium VII, Pančevo, Serbia & Montenegro*, pp. 335-344. (with summary in Serbian).
63. Georgieva M., **Zhelev P.**, 2005. A strategy for gene conservation of *Platanus orientalis* L. in Bulgaria. В: Чипев Н. (ред.) Първа Национална Научна Конференция по Екология “Биоразнообразие – Екосистеми – Глобални промени”, С., Пентексон: 139-144.
64. Yurukov S., **Zhelev P.**, 2005. Biometric characteristics of Mountain Dwarf Pine (*Pinus mugo* Turra) and its hybrids with Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.). In: Abrudan I.V. et al. (eds). *Proc. International Symposium “Forest and Sustainable Development”*, Brasov, Romania: 7-12. (ISBN 973-635-622-1)
65. Yurukov S., Tsavkov E., **Zhelev P.**, 2005. Results of the introduction of some species of genus *Pinus* in Eastern Bulgaria. In: Abrudan I.V. et al. (eds.). *Proc. International*

- Symposium “Forest and Sustainable Development”, Brasov, Romania: 13-18. (ISBN 973-635-622-1)
66. **Zhelev P.**, Tsarska A., 2009. Genetic diversity in the Bulgarian populations of *Pinus peuce* Grsb. In: Noshad D., Noh E.W., King J., Sniezko R.A. (eds.). Breeding and Genetic Resources of Five-Needle Pines. Proceedings of the Conference 2008, Yangyang, Korea, Korea Forest Research Institute: 10-16. (ISBN 978-89-8176-605-4 (93520))
 67. Paule L., Klinga P., Mikoláš M., **Zhelev P.**, 2013. Genetic diversity of capercaillie (*Tetrao urogallus* L.) along the Carpathians. In: Beuković M. et al. (eds.) Proceedings of the 2nd International Symposium on Hunting: “Modern aspects of sustainable management of game populations”, Novi Sad, Serbia, 17–20 October, 2013. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture: 197-203. (ISBN: 978-86-7520-279-0).
 68. Aneva Y. I., Evstatieva L., Zhelev P., Papajani - Toska V., Ibraliu A. 2014. Distribution of *Sideritis raeseri* Boiss. et Heldr. in Albania – state of its populations and recommendations for conservation. In: Dajić Stevanović Z., Ibraliu A. (Eds.). Proceedings of the 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPEEC): 89 - 100. (ISBN 978-9956-10-66-1).
 69. **Zhelev P.**, Aneva I., Savev S., Nikolova M., Evtimov I. 2016. Conservation and sustainable management of *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. in the Biosphere reserve in Pirin Mountains–South-Western Bulgaria. Proceedings of V-th International Scientific and Practical Conference “Medicinal Herbs – from Past Experience to New Technologies”, Poltava, Ukraine, 67-69. (ISBN 978-966-2088-78-6)
 70. Aneva I., **Zhelev P.**, Nikolova M., Evtimov I. 2016. *Micromeria dalmatica* Benth. - one of the valuable medicinal plants with restricted distribution. Proceeding of V International Scientific and Practical Conference “Medicinal Herbs – from Past Experience to New Technologies”, Poltava, Ukraine, 34-36. (ISBN 978-966-2088-78-6)
 71. Nikolova M., Aneva I., **Zhelev P.**, Berkov S. 2016. Metabolite profiling of *Micromeria juliana* from Bulgaria using GC-MS. Proceeding of V International Scientific and Practical Conference “Medicinal Herbs – from Past Experience to New Technologies”, Poltava, Ukraine, 241-243. (ISBN 978-966-2088-78-6)
 72. Bezlova D.I., Kabatlyiska Z.T., **Stoyanov P.Z.**, 2016. Seed germination of *Edraianthus serbicus* (Kern.) Petrović, an endangered endemic species in Bulgaria. In: Web of Scholar International Conference, 1(1), April 2016: 31-33.

2.1.4. Книги и глави от книги и монографии (14 бр.)

73. Slavov G.T., **Zhelev P.**, 2010. Salient biological features, systematics, and genetic variation of *Populus*. In: Jansson S., Bhalerao R.P., Groover A.T. (Eds.) Genetics and Genomics of *Populus*. Series: Plant Genetics and Genomics: Crops and Models, Vol. 8, Springer Verlag: 15-38.
74. Dountchev A., Panayotov M., Tsvetanov N., **Zhelev P.**, Yurukov S., 2016. Consequences of non-intervention management for the development of subalpine Spruce forests in Bulgaria. In: Koulov B., Zhelezov G. (Eds.). Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Springer: 67-76.
75. Раев, И., П. Желев, М. Грозева, И. Марков, И. Величков, М. Жиянски, Г. Георгиев, С. Митева, В. Александров. 2011. Програма от мерки за адаптиране на горите в

- Република България и смекчаване на негативното влияние на климатичните промени върху тях. Изпълнителна агенция по горите при МЗХ, София, 212 с.
76. Екип от ЛТУ, ИГ-БАН и ИАГ., 2011. Режими за устойчиво управление на горите в НАТУРА 2000. С., МЗХ-ИАГ, 200 с. ISBN: 978-954-90748-9-5 (**П. Желев – част от екипа, удостоверено с официален документ**)
 77. Цонев Р., **Желев П.**, Цавков Е., 2011а. Мизийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*). В: Бисерков В. (ред.) Червена Книга на Република България. Т. III. Природни местообитания. С., ИБЕИ-БАН и МОСВ: 304-306.
 78. Цонев Р., **Желев П.**, Цавков Е., 2011b. Мизийски смесени термофилни дъбови гори. В: Бисерков В. (ред.) Червена Книга на Република България. Т. III. Природни местообитания. С., ИБЕИ-БАН и МОСВ: 306-309.
 79. Цонев Р., Гогушев Г., **Желев П.**, 2011а. Тракийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*) В: Бисерков В. (ред.) Червена Книга на Република България. Т. III. Природни местообитания. С., ИБЕИ-БАН и МОСВ: 301-303.
 80. Цонев Р., Гогушев Г., **Желев П.**, 2011b. Тракийски смесени термофилни дъбови гори. В: Бисерков В. (ред.) Червена Книга на Република България. Т. III. Природни местообитания. С., ИБЕИ-БАН и МОСВ: 309-311.
 81. Aravanopoulos F.A., Tollefsrud M.M., Graudal L., Koskela J., Kätzel R., Soto A., Nagy L., Pilipovič A., **Zhelev P.**, Božič G., Bozzano M. 2015. Development of genetic monitoring methods for genetic conservation units of forest trees in Europe. European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Bioversity International, Rome, Italy. xvi+55 pp.
 82. Kelleher C. T., de Vries S.M.G., Baliuckas V., Bozzano M., Frýdl J., Gonzalez Goicoechea P., Ivankovic M., Kandemir G., Koskela J., Koziol C., Liesebach M., Rudow A., Vietto L., **Zhelev P.** 2015. Approaches to the Conservation of Forest Genetic Resources in Europe in the Context of Climate Change. European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Bioversity International, Rome, Italy. xiv+46 pp.
 83. Belovarska M., Pandeva D., Bozhinova S., Popov E., **Zhelev P.**, 2019. Legal and institutional framework for forest genetic resources conservation in Bulgaria. In: Šijačić-Nikolić M., Milovanović J., Nonic M. (Eds.). Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate. Conservation of Genetic Resources. Springer, Series Advances in the Global Change Research: 149-154.
 84. Gagov V., **Zhelev P.**, Evtimov I., 2019. Ex situ conservation of *Abies alba*: Bulgarian case study. In: Šijačić-Nikolić M., Milovanović J., Nonic M. (Eds.). Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate. Conservation of Genetic Resources. Springer, Series Advances in the Global Change Research: 303-315.
 85. **Zhelev P.**, Aneva I.Y., 2019. Climate change, biodiversity and forest genetic resources: a Bulgarian perspective. In: Šijačić-Nikolić M., Milovanović J., Nonic M. (Eds.). Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate. Conservation of Genetic Resources. Springer, Series Advances in the Global Change Research: 409-427.
 86. Panayotov M., Tsvetanov N., Tsavkov E., Gogushev G., Bebi P., **Zhelev P.**, Yurukov S., 2019. Effect of climate change on the high-mountain tree species and their genetic resources in Bulgaria. In: Šijačić-Nikolić M., Milovanović J., Nonic M. (Eds.). Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate. Conservation of Genetic Resources. Springer, Series Advances in the Global Change Research: 429-447.

2.2. Учебни пособия

87. Вакарелов И., Юруков С., Цавков Е., **Желев П.**, 2002. Дендрология и декоративна дендрология. Практическо ръководство, С., Дионис, 238 с.

2.3. Научно-популярни и научно-приложни публикации (17 бр.)

2.3.1. Научно-популярни книги

88. Димова Д., Цавков Е., **Желев П.**, 2002. Забележителните растения на Национален Парк Пирин. Геософт, С., 120 с.
89. **Желев П.**, Гладков Т., 2004. Зеленото богатство на Национален Парк “Централен Балкан”. С. Геософт, 120 с.
90. Гочев Ж., **Желев П.**, 2006. Горите и горската промишленост на Япония. С., ЛСА, 136 с.
91. Станев С., **Желев П.**, 2006. Борис Стефанов. Биобиблиография. С., Изд. ЛТУ, 190 с. (ISBN-10: 954-332-031-4; ISBN-13: 978-954-332-031-8).

2.3.2. Научно-популярни и научно приложни статии и разработки

92. Желев П., 2000. Отново за нашите дъбове. Гора, 8: 10-11.
93. Юруков С., Желев П., 2000. Особенности на дендрофлората в равнинните гори на Североизточна България. В: Юруков С. (ред.). Лесовъдство и биоразнообразие. Равнинни гори на Североизточна България. С., БШПГ: 30-37.
94. **Желев П.**, Димова Д., 2002. Флора. В: 40 Години Национален Парк Пирин: 6-7.
95. **Желев П.**, Юруков С., 2004. Дървесните видове в Камчийския лонгоз. В: Костов Г. (ред.). Доклади от Националното съвещание “Природосъобразно и устойчиво стопанисване на лонгозните гори”, Старо Оряхово – РУГ Варна, 2-3.10.2003: 25-33.
96. Pandeva D.I., **Zhelev P.**, 2004. Country report: Black poplar (*Populus nigra* L.) gene conservation activities in Bulgaria. In: Koskela J., de Vries S.M.G., Kajba D., von Wühlisch G. (compilers), *Populus nigra* network, Report of Seventh (25-27 October 2001, Osijek, Croatia) and Eighth (22-24 May 2003, Treppeln, Germany) meetings. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy: 29-30. (ISBN 92-9043-668-9).
97. Желев П., 2005. Местообитание 5130 и подтип В на местообитание 91F0. В: Кавръкова В., Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т. (ред.). Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. С, WWF, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”, 131 с.

Също и във второто издание от 2009 г.

98. Желев П., 2007. Лесовъдски проучвания през първата, втората и третата фаза на БШПГ. В: Българо-Швейцарското сътрудничество в областта на природосъобразното,

устойчиво и многофункционално стопанисване на горите. София, Фондация “Силвика” (с паралелен текст на английски език): 37-94.

99. **Желев П.**, 2008. Букът в ПП “Златни пясъци”. **GEUM** – Периодичен бюлетин на дирекция на ПП “Златни пясъци”, 10: 23-24.
100. **Желев П.**, Богданов К., 2008. Растителен свят. В: Нинов Н., Пипков Н., Пухалев Г., Петров П. (съставители). Природата на България. С., Тангра ТанНакРа: 130-145. (с паралелен текст на английски език). ISBN 978-954-378-044-0
101. Цавков Е., **Желев П.**, 2015. Акад. Борис Стефанов: “Подготовката на лесовъда трябва да носи чертите на една значителна енциклопедичност”. Гора, No 1: 20-23.
102. Цветанов Н., Панайотов М., **Желев П.**, Дунчев А., 2017. Възобновяване на смърчовите гори в резерватите „Парангалица“ и „Бистришко бранище“ след едроплощни природни нарушения. Гора, 1: 8-11.
103. Bordács S., ZHELEV P., Schirone B., 2019. EUFORGEN Technical Guidelines for genetic conservation and use for Hungarian oak (*Quercus frainetto*). European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), European Forest Institute. 6 pp. ISBN 978-952-5980-61-5
104. Simeone M.C., **Zhelev P.**, Kandemir G., 2019. EUFORGEN Technical Guidelines for genetic conservation and use of Turkey oak (*Quercus cerris*), European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), European Forest Institute. 6 pp. ISBN 978-952-5980-43-1
105. **Желев П.**, 2006. Растенията на НП Централен Балкан. Паркът като класна стая. Образователен продукт от 12 табла, издаден от НП Централен Балкан. Автор на текста и част от снимките.

2.4. Рецензии:

106. Lynch M., and Walsh B., 1998. Genetics and Analysis of Quantitative Traits. Sinauer Associates, Sunderland, Mass. 980 pp., 245 illustrations ISBN 0-87893-481-2. **Genetics and Breeding**, 2000, 30 (3-4): 65-66.
107. Kozai T., Afreen F. and Zobayed S.M.A. (Editors), 2005. Photoautotrophic (sugar-free medium) micropropagation as a new micropropagation and transplant production system. Springer, Dordrecht, The Netherlands, VI + 316 pp., ISBN I-4020-3125-4 (HB); ISBN I-4020-3126-2 (electronic edition). **Propagation of Ornamental Plants**, 2006, 6(1): 51-52.
108. Raev I. (ed.) 2006. Environment and structure of the Norway spruce forests in the Rila Mountains. Forest Research Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Pensoft publ., Sofia-Moscow, 2006, 194 pp. (in Bulgarian with summaries in English and in Bulgarian). ISBN-10: 954-642-270-3; ISBN-13: 978-954-642-270-5. **Silva Balcanica**, 7 (1):109-110.

2.5. Други публикации

109. Юруков С., **Желев П.**, Цавков Е., 2000. Доц. Желез Дончев на 80 години. Лесовъдска мисъл, 6 (3-4): 102-104.

110. Желев П., 2004. In Memoriam: Ст. н. с. I ст. дбн Емануил Христов Паламарев (24.04.1933-28.01.2004). Лесовъдска мисъл, 10 (3): 84-86.
111. Milev M., Yurukov S., Lyubenov K., **Zhelev P.**, 2010. Development of higher forestry education in Bulgaria. Forestry Ideas, 16(2): 141-154.
112. **Желев П.**, Милчев Р., Брезин В., Желязова Б., 2013. Изследване на подход за формиране на стратегия за усъвършенстване на системите за управление в Лесотехнически университет. Управление и устойчиво развитие, 41(4): 155-160.

ОБОБЩЕНА СПРАВКА:

Публикации след хабилитирането за доцент:

1. Научни – 86 бр.

1.1. В списания с импакт фактор – 23 бр.

1.2. Публикации в научни списания с импакт ранг – 10 бр.

1.3. Публикации в научни списания, които не са реферирани в световноизвестни бази данни за научна информация – 21 бр.

1.4. В сборници от научни конференции – 18 бр.

1.5. Книги и глави от книги и монографии – 14 бр.

2. Учебни пособия – 1 бр.

3. Научно-популярни и научно-приложни публикации – 18 бр.

3.1. Научно-популярни книги – 4 бр.

3.2. Научно популярни и научно-приложни статии и разработки – 14 бр.

4. Рецензии на книги, публикувани в научни списания – 3 бр.

5. Други публикации – 4 бр.

Равностойни публикации на монография

Избрани са 10 публикации, реферирани в световноизвестни бази данни за научна информация, обединени от общата тема: **Популационно-генетично разнообразие на иглолистни видове в България:** Публикации NoNo **2, 3, 4, 6, 12, 16, 25, 27, 28, 30.**

Анотация: С помощта на морфологични, изоензимни и основани на ДНК-анализ генетични маркери е изследвано разнообразието в популациите и между популациите на следните видове (в скоби са дадени номерата на публикациите съгласно списъка): *Pinus sylvestris* (4, 25), *P. nigra* (4, 27), *P. mugo* (3), *P. peuce* (2), *Abies alba*, вкл. *A. borisii-regis* (12, 16, 28, 30) и *Juniperus oxycedris* (6). Изследванията са извършени в рамките на национални и двустранни научни проекти.

05.07.2019 г.

Изготвил справката:

Доц. П. Желев