

1.1.1. СПИСЪК НА ИЗБРАНИТЕ ТРУДОВЕ, С КОИТО КАНДИДАТЪТ УЧАСТВА В КОНКУРСА

чл.-кор. д.н. Иван Александров Илиев, Лесотехнически университет, Факултет по Екология и ландшафтна архитектура.

Общо: 119

Забележка: номерацията на съответната публикация съответства на представения общ списък на публикациите и доказателствения материал за всяка от тях.

Публикации в издания, реферирани от Web of Science и SCOPUS – 25 (4, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 36, 38, 40, 42, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 55).

h-index: 7 (Web of Science), 10 (Research Gate), 12 (Google Scholar)

А) Дисертации за получаване на научни степени.

1. Илиев Ив. (1988). Проучване на естествените популации от обикновена бреза (*Betula pendula* Roth.) в западна България и отбор на ценни декоративни форми. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „кссн“, ВЛТИ, София, 181 стр.
2. Илиев Ив. (2017). *In vitro* размножаване на сторански ценни генотипове на обикновена бреза (*Betula pendula* Roth). Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, ЛТУ, София, 200 стр.

Б) В международни списания и сборници

3. **Илев I.**, Chavdarov I. (1990). *In vitro* propagation of silver birch (*Betula pendula* Roth) through induced adventitious buds from leaf cuttings. News, IPPS, autumn.
4. Guleva V., Tzvetkov I., **Илев I.** (1993). Micropropagation of some forest trees in Bulgaria. Biotechnology & Biotechnological Equipment, No 1, ser. A: 28-33. ISSN: 1310-2818 (Print), ISSN: 1314-3530 (Online), <https://doi.org/10.1080/13102818.1993.10818736>
5. Alexandrov P., **Илев I.** (1993). Vegetative propagation of *Lonicera nitida* Wils. through green cuttings. News, International Plant Propagators' Society, March: 23-27.
6. **Илев I.**, Chavdarov I., Alexandrov P. (1993). *In vitro* propagation of *Albizia julibrissin* Dur. through hypocotyl, cotyledon and epicotyl segments. International Plant Propagators' Society, News, June: 23-29.
7. **Илев I.**, Alexandrov P., Barashka E. (1993). The possibilities for vegetative propagation of *Thuja dolabrata* Sieb. et Zucc. 'Variegata'. Folia Dendrologica, 20: 155-163.
8. **Илев I.**, Zhelev P. (1994). Morphological and biochemical studies of the *in vitro* rhizogenesis of regenerants of *Betula pendula* Roth. A Kerteszeti es Elelmszeripari Egyetem, Kozlemenyei, Publicationes Universitatis Horticulturae Industriaeque Alimentariae, Budapest, vol. LIV: 84-90.

9. **Iliev I.** (1996). *In vitro* propagation of *Betula pendula* Roth 'joungii'. In: Iliev I., Zhelev P., Aleksandrov P. (Eds). "IPPS in Bulgaria - Propagation of Ornamental Plants", International Conference, 5-7 October, Sofia, Изд.во Печатна база на Министерството на образованието, науката и технологиите: 44-54. ISBN: 954-8783-10-X (Т. 2).
10. **Iliev I.,** Trifonov T. (1996). Influence of donor plant's age upon the *in vitro* cloning of *Sequoia sempervirens* Endl. Nauka za gorata, 2: 3-11. ISSN: 0861-007.
11. **Iliev I.,** Iliev N. (1996). Influence of donor plant's age on the *in vitro* cloning of gaint sequoia (*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh. In: Schmidt G., Batiz E. (Eds). "Lippay Janos" Scientific Symposium, 17-18 October, Budapest: 22-28.
12. **Iliev I.,** Iliev N. (1997). Az anyanövény korának hatása a mammutfenyő (*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh) *in vitro* klonozására. Uj Kertgazdasag, 3: 26-31 (на Унгарски). ISSN: 1218-7720.
13. **Iliev I.,** Besendorfer V., Peskan T. (1998). *In vitro* propagation of *Betula pendula* 'Dalecarlica' In: Tsekos I., Moustakas M. (Eds). Progress in Botanical Research, Kluwer Academic Publishers: 513-516. ISBN: 978-0-7923-5305-8. eBook ISBN: 978-94-011-5274-7. doi: 10.1007/978-94-011-5274-7_117 .
14. **Iliev I.,** Tzvetkov Iv., Denkova St., Chavdarov I. (1998). Micropropagation of decorative plants in Bulgaria. Combined Proceedings, International Plant Propagators Society, 48: 188-191. ISBN: 0538-9143. <https://www.pubhort.org/ipps/48/39.htm>
15. Scaltsoyiannes A., **Iliev I.,** Tsaksira M., Pasayiannes G., Tsoulpha P., Moulalis D. (1998). Rejuvenation and micropropagation of wild cherry tree (*Prunus avium* L.). In: Plant Breeding and Genetics for Friendly Agriculture to the Environment, Proceedings of 7th PanHellenik Congress, Eraklion, Creta: 272-280 (на Гръцки).
16. **Iliev I.,** Besendorfer V., Peskan T. (2001). *In vitro* propagation of *Betula pendula* 'Dalecarlica' from leaf and nodal segments callus. In: Nedelea G., Madoşă E., Dauci M. (Eds). Biotrhnologie şi Biodiversitate, Editura Agroprint Timişoara: 21-46. ISSN: 1453-1585.
17. **Iliev I.,** Kitin P., Funada R. (2001). Morphological and anatomical study of *in vitro* root formation of Silver birch (*Betula pendula* Roth). Propagation of Ornamental Plants, 1: 10-19. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2001_1_1_10-19.html
18. **Iliev I.,** Dakov A. (2002). Country report: Bulgaria. In: EUROFORGEN. Mediterranean Oaks Network, Gozo, Malta: 28-31. ISBN: 92-9043-592-5. https://www.euforgen.org/fileadmin/templates/euforgen.org/upload/Publications/Network_Reports/903_Mediterranean_Oaks_Network_Report_Second_Meeting.pdf
19. **Iliev I.,** Scaltsoyiannes A., Rubos A. (2003). Shoot organogenesis and plant regeneration from leaf callus cultures of black bark silver birch (*Betula pendula* Roth 'Melanocortea'). Acta Horticulturae, 616: 321-326. ISBN: 90 6605 210 4, ISSN: 0567-7572.

20. Rohr R., **Iliev I.**, Scaltsoyiannes A., Tsoulouha P. (2003). Acclimatization of micropropagated forest trees. *Acta Horticulturae*, 616: 59-69. ISBN: 90 6605 210 4, ISSN: 0567-7572. file:///C:/Users/ivan/Downloads/Acclimatization_final.pdf
21. **Iliev I.**, Rubos A., Scaltsoyiannes A., Nellas H., Kitin P. (2003). Anatomical study of *in vitro* obtained fasciated shoots from *Betula pendula* Roth. *Acta Horticulturae*, 616: 481-484. ISBN: 90 6605 210 4, ISSN: 0567-7572.
22. **Iliev I.**, Tomita M. (2003). Micropropagation of *Betula pendula* Roth 'Fastigiata' by leaf callus. *Propagation of Ornamental Plants*, 3 (1): 20-26. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2003_3_1_20-26.html
23. Kitin P., **Iliev I.**, Scaltsoyiannes A., Nellas Ch., Rubos A., Funada R. (2005). A comparative histological study between normal and fasciated shoots of *Prunus avium* L. generated *in vitro*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 82: 141-150. ISSN (print): 0167-6857, ISSN (electronic): 1573-5044. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-004-8153-9>
24. Iliev N., **Iliev I.**, Park Y.-G. (2005). Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in Bulgaria. *Journal of Korean Forest Society*, 94 (5): 291-301. ISSN: 0445-4650. https://www.researchgate.net/publication/323836661_Black_locust_Robinia_pseudoacacia_L_in_Bulgaria#fullTextFileContent https://www.researchgate.net/profile/Nasko-Iliev-3/publication/312530134_Black_Locust_Robinia_pseudoacacia_L_in_Bulgaria/links/5880ceffaca272de1a410007/Black-Locust-Robinia-pseudoacacia-L-in-Bulgaria.pdf
25. Mitras D., Scaltsogiannis A., **Iliev I.**, Tsoulpha P., Tsaktsira M. (2005). Application of micropropagation techniques on *Fraxinus excelsior* L. for wood production. *Proceedings of the 12th National Conference of Forestry*, Oct. 2005, Drama, Greece: 127-138 (in Greek). ISSN: 1109-7574, ISBN: 960-363-023-3.
26. Karanikas Ch., Scaltsoyiannes A., **Iliev I.**, Tsoulpha P., Tsaktsira M. (2005). Micropropagation of mature *Morus alba* 'Pendula' trees for ornamental use. *In: "Forest and Water. Protection of Natural Environment"*, vol. II. 12th National Congress of Hellenic Forest Society, 2-5 Oct. 2005, Drama, Greece: 87-94 (in Greek).
27. **Iliev I.** (2008). E. F. George, M. A. Hall, and G.-J. De Klerk (Eds). *Plant propagation by tissue culture. Volume 1. The background*. 3rd edn. Book review. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 93: 353-355. ISSN (print): 0167-6857, ISSN (electronic): 1573-5044.
28. Nikolaou P., Zagas D., Scaltsoyiannes V., Balas E., Xilogianni V., Tsoulpha P., Tsaktsira M., Voulgaridou E., Iliev I., Triandafilou K., Scaltsoyiannes A. (2008). Advances in the micropropagation of service tree *Sorbus domestica*. *Propagation of Ornamental Plants*, 8 (3): 154-157. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2008_8_3_154-157.html
29. Mitras D., Kitin P., **Iliev I.**, Dancheva D., Scaltsoyiannes A., Tsaktsira M., Nellas C., Rohr R. (2009). *In vitro* propagation of *Fraxinus excelsior* L. by epycotyls. *Journal of Biological*

Research, 11: 37-48. ISSN: 2241-5793.
<https://ikee.lib.auth.gr/record/233121/files/Mitras%20et%20al.pdf>

30. Scaltsoyiannes A., Tsulpha P., Iliev I., Theriou K., Tsaktsira M., Mitras D., Karanikas C., Mahmoud S., Christopoulos V., Scaltsoyiannes V., Zaragotas D., Tzouvara A. (2009). Vegetative propagation of ornamental genotypes of *Prunus avium* L. Propagation of Ornamental Plants, 9 (4): 198-206. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2009_9_4_198-206.html
31. 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 evaluation: a comparative study. Journal of Biological Research, 11: 95-106. ISSN: 2241-5793. https://www.researchgate.net/publication/279622910_Allozyme_variation_of_European_Black_Pinus_nigra_Arnold_and_Scots_pine_Pinus_sylvestris_L_populations_and_implications_on_their_evolution_A_comparative_study
<https://ikee.lib.auth.gr/record/233302/files/Skaltsoyiannis.pdf>
32. **Iliev I.**, Kitin P., Scaltsoyiannes A., Tsaktsira M., Corneanu M., Nellas C. (2009). Comparative study of the variability of *Betula pendula* Roth cultivars during the propagation *in vitro*. In: Soare M., Călina A., Panzaru Radu L., Niculescu M., Alexandru T., Stancu I., Cola M., Netiou C., Dimitru I. (Eds). Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXIX/B : 163-171. ISSN 1841-8317.
https://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2009/vol_XXXIX_B_2009.pdf
33. Corneanu M., Corneanu G., **Iliev I.**, Danci O., Stefanescu I., Popa M. (2010). Micropropagation of *Robinia pseudoacacia* var. Oltenica selected stress resistant clones on media with deuterium depleted water. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14 (1): 141-144. ISSN: 2066-1797. https://journal-hfb.usab-tm.ro/romana/Lista%20lucrari%202010_PDF/JHFB%20%20vol.1/29Corneanu%20Mihaela.pdf
34. Dancheva D., **Iliev I.**, Scaltsoyiannes A., Tsaktsira M., Tsoulpha P. (2010). Effect of medium on *in vitro* germination of embryos of *Fraxinus excelsior* L. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Tom XXVI/1: 34-38. ISSN: 1454-6914. https://www.researchgate.net/publication/312937948_EFFECT_OF_MEDIUM_ON_IN_VITRO_GERMINATION_OF_EMBRYOS_OF_FRAXINUS#fullTextFileContent
https://biozoojournals.ro/oscsn/cont/26_1/B06-Dancheva.pdf
35. Iliev N., **Iliev I.** (2010). Effect of selective herbicides during the atlas cedar (*Cedrus atlantica* Carr.) seedlings production. In: Soare M., Călina A., Panzaru Radu L., Niculescu M., Alexandru T., Stancu I., Cola M., Netiou C., Dimitru I. (Eds), Durable Agriculture – Agriculture of the Future. Analele Universitatii din Craiova, vol. XL, No 2: 195-199. ISSN: 1841-8317.
https://cis01.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_%202_2010.pdf

36. **Iliev I.**, Scaltsoyiannes A., Tsaktsira M., Gajdosova A. (2010). Micropropagation of *Betula pendula* Roth cultivars by adventitious shoot induction from leaf callus. *Acta Horticulturae*, 885: 161-173. ISBN: 90 6605 210 4, ISSN: 0567-7572. DOI: https://www.researchgate.net/publication/284350138_Micropropagation_of_Betula_pendula_roth_cultivars_by_adventitious_shoot_induction_from_leaf_callus
37. Mitras D., Scaltsoyiannes A., **Iliev I.**, Tsoulpha P., Tsaktsira M. (2010). Application of micropropagation techniques on *Fraxinus excelsior* L. for wood production. *In: "Forest and Water. Protection of Natural Environment"*, vol. II. 12th National Congress of Hellenic Forest Society Society, 2-5 Oct. 2005, Drama, Greece: 127-138 (на Гръцки).
38. **Iliev I.**, Gajdosova A., Libiakova G., Jain S. M. (2010). Plant micropropagation. *In: Davey M., Anthony P. (Eds). Plant Cell Culture: Essential Methods*, John Wiley & Sons Ltd.: 1-23. ISBN: 978-0470686485, DOI: 10.1002/9780470686522, DOI: 10.1002/9780470686522.ch1
39. **Iliev I.**, Iliev N., Dancheva D., Corneanu M., Tsaktsira M., Gajdošova A., Mladenova S. (2010). Factors affecting the rooting of cuttings from cultivars of *Chamaecyparis lawsoniana* Parl. *In: Soare M., Călina A., Panzaru Radu L., Niculescu M., Alexandru T., Stancu I., Cola M., Netiou C., Dimitru I. (Eds). Durable Agriculture – Agriculture of the Future. Analele Universitatii din Craiova*, vol. XL, No 2: 174-181. ISSN: 1841-8317. https://www.researchgate.net/publication/340265023_Factors_affecting_the_rooting_of_cuttings_from_cultivars_of_Chamaecyparis_lawsoniana_Parl_In_Soare_M_Calina_A_Panzaru_Radu_L_Niculescu_M_Alexandru_T_Stancu_I_Cola_M_Netiou_C_Dimitru_I_Eds_Durable_Agri . file:///C:/Users/ivan/Downloads/196-726-1-PBIvanIliev.pdf
40. **Iliev I.**, Kitin P. (2011). Origin, morphology, and anatomy of fasciation in plants cultured *in vivo* and *in vitro*. *Plant Growth Regulation*, 63: 115-129. ISSN: 0167-6903. <https://doi.org/10.1007/s10725-010-9540-3>.
41. **Iliev I.**, Zhelev P., Iliev N., Dancheva D. (2012). Studies and achievements at the university of forestry's laboratory of biotechnology and molecular genetics. *Advances in Bulgarian Science*, Annual: 60-70. ISSN: 1312-6164. https://nacid.bg/Periodical/Advances/NACID_Advances_in_Bulgarian_Science-1-2012.pdf
42. Gajdošová A., Libiaková G., **Iliev I.**, Hricová A. (2013). Adventitious shoots induction of *Amaranthus cruentus* L. *in vitro*. *Propagation of Ornamental Plants*, 13 (1): 33-39. ISSN: 1311-9109. [HTTPS://WWW.JOURNAL-POP.ORG/2013_13_1_33-39.HTML](https://WWW.JOURNAL-POP.ORG/2013_13_1_33-39.HTML)
43. Iliev N., Dancheva D., **Iliev I.** (2013). Effect of selective herbicides in the production of turkey oak seedlings (*Quercus cerris* L.). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, 29 (2): 97-100. P-ISSN: 1454-6914. http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/29_2/13_Iliev.pdf
44. Dancheva D., Iliev N., **Iliev I.** (2013). *In vitro* propagation of *Fraxinus excelsior* L. *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, 29 (1): 78-84. P-ISSN: 1454-6914. https://www.researchgate.net/publication/312937765_IN_VITRO_PROPAGATION_OF_Fraxinus_excelsior_L_DANCHEVA_Desislava_ILIEV_Nasko_ILIEV_Ivan

45. Lyubomirova T., **Iliev I.** (2013). *In vitro* propagation of *Syringa vulgaris* L. Forestry Ideas, 19 (2): 173-185. ISSN: 1314-3905 (Print), ISSN: 2603-2996 (Online). https://forestry-ideas.info/files/issue/Forestry_Ideas_BG_2013_19_2_7.pdf
46. Tomov V., **Iliev I.** (2014). *In vitro* multiplication of *Acer platanoides* L. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, 30 (2): 44-54. P-ISSN: 1454-6914. http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/30_2/07_Tomov_pp44-54.pdf
47. Lyubomirova T., **Iliev I.** (2014). Factors affecting the rooting of cuttings of *Syringa vulgaris* L. cultivars. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, 30 (1): 67-74. P-ISSN: 1454-6914. https://biozoojournals.ro/oscsn/cont/30_1/11_Lyubomirova_pp67-74.pdf
48. Tomov V., Iliev N., **Iliev I.** (2014). Analyzis of the forestry seed production base of *Acer platanoides* L. in Bulgaria. Forestry Ideas, 20, 1 (47): 67-76. ISSN: 1314-3905 (Print), ISSN: 2603-2996 (Online). file:///C:/Users/ivan/Downloads/Forestry_Ideas_BG_2014_20_1_5.pdf
49. Dancheva D., **Iliev I.** (2015). Factors affecting adventitious shoot formation in *Fraxinus excelsior* L. Propagation of Ornamental Plants, 15 (1): 10-20. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2015_15_1_10-20.html
50. **Iliev I.** (2017). Factors affecting the axillary and adventitious shoots formation in woody plants *in vitro*. Acta Horticulturae, 1155: 15-27. ISBN: 90 6605 210 4, ISSN: 0567-7572.
51. Tsaktsira M., Alevropoulos A., Tsoulpha P., Scaltsoyiannes V., Scaltsoyiannes A., **Iliev I.** (2018). Inter- intra- genetic variation on rooting ability of *Ilex aquifolium* L. varieties and cultivars. Propagation of Ornamental Plants, 18 (4): 131-138. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2018_18_4_131-138.html
52. Alexandrov A. H., **Iliev I.** (2019). Forest in South-Eastern Europe. Poplar, 203: 79-85. ISSN (print): 0563-9034, ISSN (online): 2620-1593. https://ilfe.org/sites/default/files/12Alexandrov_and_Iliev.pdf
53. Maria Tsaktsira, Eleana Chavale, Stefanos Kostas, Elias Pipinis, Parthena Tsoulpha, Stefanos Hatzilazarou, Fotios-Theocharis Ziogou, Irini Nianiou-Obeidat, **Ivan Iliev**, Athanasios Economou, Apostolos Scaltsoyiannes (2021). Vegetative Propagation and ISSR-Based Genetic Identification of Genotypes of *Ilex aquifolium* 'Agrifoglio Commune'. Sustainability, 13, 10345, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su131810345>
54. Alexandrov A. H., **Iliev I.** (2021). The European green deal and the forests in the world. Ecological Engineering and Environment Protection, No 3: 67-74. ISSN: 1311-8668, e-ISSN: 2367-8429. <https://ecoleng.org/Contents3.2021.html>
55. Lyubomirova T., Iliev N., **Iliev I.** (2024). Grafting of *Syringa vulgaris* L. cultivars. Forestry Ideas, vol. 30 (1): 93-106. ISSN: 1314-3905 (Print), ISSN: 2603-2926 (Online).

В) В сборници от международни и национални конференции

56. **Илев И.** (1992). *In vitro* clonning of *Robinia pseudoacacia* L. 'Rectissima' Raber. In: Tomaško I. (Ed.). International Symposium at the Occasion of 100-th Anniversary of the Arboretum Mlynany: "Woody Plants Biology Commercial and Landscape Forming Importance", Nitra: 463-471. ISBN: 80-224-0398-9.
57. Tzvetkova N., **Илев И.**, Zhelev P. (1995). Morphological and biochemical investigations of the rhizogenesis *in vitro* of *Sequoia sempervirens* Endl. In: Recent Advances in Plant Biotechnology, Nitra: 40-46.
58. **Илев И.**, Tzvetkova N. (1995). Peroxidase activity during the *in vitro* rhizogenesis of *Betula pendula* Roth 'jougii'. In: Recent Advances in Plant Biotechnology, Nitra: 52-57.
59. **Илев И.**, Tzvetkov Iv. (1995). Possibilities for *in vivo* and *in vitro* propagation of *Metasequoia gliptostroboides* Hu. et Cheng. In: Recent Advances in Plant Biotechnology, Nitra: 64-72.
60. Томов В., Илиев Н., **Илиев И.** (2013). Фактори влияещи върху кълняемостта на семената на *Acer platanoides* L. в условия *in vivo* и *in vitro*. XXII Международна научна конференция за млади учени, 28-30 юни, София: 31-44. ISSN: 1314-4669. https://www.researchgate.net/profile/Vladimir-Tomov/publication/269653946_FAKTORI_VLIAESI_VRHU_KLNAEMOSTTA_NA_SEMENATA_NA_ACER_PLATANOIDES_L_V_USLOVIA_IN_VIVO_I_IN_VITRO/links/54913baf0cf225bf66a9a95f/FAKTORI-VLIAESI-VRHU-KLNAEMOSTTA-NA-SEMENATA-NA-ACER-PLATANOIDES-L-V-USLOVIA-IN-VIVO-I-IN-VITRO.pdf

Г) В Български научни списания и сборници

61. **Илиев И.**, Батов И. (1986). Влияние на лазерното лъчение върху посевните качества на семената от брадавичеста бреза (*Betula verrucosa* Ehrh.). Горскостопанска наука, 1, XXIII, No 6: 19-25. ISSN: 0017-2286.
62. **Илиев И.** (1987). Физични и физиологични качества на семената от брадавичеста бреза (*Betula verrucosa* Ehrh.). Горско стопанство, горска промишленост, 1: 17-19. ISSN: 0205-1753.
63. **Илиев И.**, Батов И. (1988). Лазерното лъчение и жизнеспособността на полена от обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Горско стопанство, 2: 12-15. ISSN: 0205-1753.
64. **Илиев И.**, Батов И. (1988). Характерни особености, механизъм на действие и ефект от лазерното лъчение върху растителните видове. Наука за гората, 1: 77-86. ISSN: 0681-0088.
65. **Илиев И.**, Чавдаров И. (1988). Проучване върху възможностите за размножаване на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) по метода на тъканните култури. Наука за гората, 1: 15-25. ISSN: 0681-0088.

66. Добринов И., **Илиев И.**, Бояджиев Б. (1989). Форми на короната на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) у нас. Горско стопанство, 4: 21-22. ISSN: 0205-1753.
67. Добринов И., **Илиев И.** (1989). Жизнеспособност на полена от обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Горско стопанство, 5: 10-11. ISSN: 0205-1753.
68. **Илиев И.** (1992). Проучване върху кариотипа на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Научни трудове на ВЛТИ, серия "Горско стопанство", том XXXIV: 89-94.
69. **Илиев И.** (1989). Полиморфизъм по кората на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) в България. Горско стопанство, 8: 17-20. ISSN: 0205-1753.
70. Батов И., **Илиев И.**, Пандева Д. (1989). Влияние на фотонните лъчения върху растителните видове. Горско стопанство, 9: 25-27. ISSN: 0205-1753.
71. **Илиев И.** (1990). Полиморфизъм по кората и короната на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Наука за гората, vol. XXVII, No 2: 108-116. ISSN: 0861-007X.
72. **Илиев И.** (1990). Полиморфизъм по листната петура на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Природа, 4: 52-54. ISSN: 0032-8731.
73. **Илиев И.** (1990). Възможности и предимства при размножаването на декоративните и горскостопански видове *in vitro*. Горско стопанство, No 2: 6-7. ISSN: 0205-1753.
74. Палигоров И., **Илиев И.** (1990). Предвиждане за производствените разходи при клоналното размножаване на дървесните видове "in vitro". Горско стопанство, No 7: 22-23. ISSN: 0205-1753.
75. **Илиев И.**, Ганчев П. (1991). Микроклонално размножаване на бялата акация (*Robinia pseudoacacia* L.) чрез органи култури. Наука за гората, 2: 38-45. ISSN: 0861-007X.
76. **Илиев И.**, Батов И., Чавдаров И. (1991). Лазерно въздействие върху органи култури от обикновена бреза (*Betula pendula* Roth). Наука за гората, No 1: 3-9. ISSN: 0861-007X.
77. **Илиев И.**, Ганчев П., Танева А. (1991). Научно-приложни аспекти при размножаването на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) по метода *in vitro*. Биотехнология и биотехника, No 4-5: 3-9. ISSN: 0205-2067.
78. **Илиев И.**, Чавдаров И. (1991). Размножаване на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) чрез калусни култури. Наука за гората, 3: 31-37. ISSN: 0861-007X.
79. **Илиев И.** (1991). Изменчивост на растителните клетки при култивирането им – начин за получаване на нови генотипове растения. В: Шехтов Х., Кючуков Г., Кулелиев Й., Илиев С., Щилянова Е., Йорова К., Аспарухов К., Михайров Х., Шишков И. (Ред.). Научни трудове на ВЛТИ, серия "Горско стопанство", том. XXXVI: 63-72.

80. **Илиев И.** (1991). Влияние на хелата и БАП върху органогенезиса на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) *in vitro*. Наука за гората, 4: 15-21. ISSN: 0861-007X.
81. **Илиев И.** (1992). Кариология и плоидност на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Генетика и селекция, 1: 104-113. ISSN: 0016-6766.
82. **Илиев И.** (1993). Влияние на различните фактори при култивиране на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth) *in vitro*. Наука за гората, No 4: 73-84. ISSN: 0861-007X.
83. **Илиев И.** (1994). Техники за аклиматизация на размножените *in vitro* растения. В: Богданов Б., Денкова С., Александров П., Желев П. (Ред.). Международна конференция "IPPS in Bulgaria – Размножаване на декоративни растения", София 30.10.-1.11, Изд-во Печатна база на Министерството на образованието и науката: 1-6. ISBN: 954-8783-01-0.
84. Батов И., **Илиев И.** (в печат). Използване на лазерите за биофизични изследвания и биофизични въздействия. Научни трудове на ВЛТИ.
85. **Илиев И.** (1994). "J. Bonga, P. von Aderkas - *In vitro* cultures of Trees". Наука за гората, 4: 103-104. ISBN: 954-8783-01-0.
86. **Илиев И.** (1995). Таксономия и синонимика на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). Лесовъдска мисъл, 1: 77-83. ISSN: 1310-5639.
87. **Илиев И.**, Цветкова Н. (1995). Натрупване на общ белтък при *Betula pendula* Roth. по време на ризогенезиса *in vitro*. В: Брезин В., Йовков И., Динков Б., Павлова Е., Василев В., Драганава И. (Ред.). 70 години лесотехническо образование в България, Юбилейна научна сесия, 7-9 VI, том I, Горско стопанство: 12-18.
88. **Илиев И.**, Чавдаров И. (1996). Физиологични качества и аномалии в кълняемостта на семената от бяла акация (*Robinia pseudoacacia* L.) при условия *in vivo* и *in vitro*. В: Шехтов Х., Аспарухов К., Делков Н., Илиев С., Йорова К., Кулелиев Й., Кючуков Г., Щилянова Е., Михайлов Х., Шишков И. (Ред.). Лесотехнически университет, Научни трудове, том XXXVII: 33-40.
89. Илиев Н., Китин П., **Илиев И.** (1996). Анатомично проучване върху витрификацията на клонирани *in vitro* микрорезници от *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh. In: Iliev I., Zhelev P., Aleksandrov P. (Eds.). IPPS in Bulgaria – Second Scientific Conference "Propagation of Ornamental Plants", 5-7 October, Sofia, Изд-во Печатна база на Министерството на образованието, науката и технологиите: 213-218. ISBN: 954-8783-10-X (Т. 2).
90. **Илиев И.**, Александров П. (1996). Проучване на качеството на семената от *Albizia julibrissin* Durr. В условия *in vivo* и *in vitro*. In: Iliev I., Zhelev P., Aleksandrov P. (Eds.). "IPPS in Bulgaria - Second Scientific Conference "Propagation of Ornamental plants", 5-7 October, Sofia, Изд-во Печатна база на Министерството на образованието, науката и технологиите: 219-222. ISBN: 954-8783-10-X (Т. 2).

91. **Илиев И.** (1999). Проучване върху формовото разнообразие по листната петура на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth). В: Шехтов Хр., Аспарухов К., Делков Н., Илиев С., Йорова К., Кулелиев Й., Кючуков Г., Щилянова Е., Михайлов Хр., Шишков И. (Ред.). Лесотехнически университет, Научни трудове, серия "Озеленяване и ландшафтна архитектура", том XXXVIII: 175-181.
92. **Илиев И.**, Скалтсоянис А., Тсаксира М., Пасаянис Г., Желев П. (2002). Микроразмножаване на чернокората форма на обикновената бреза (*Betula pendula* Roth 'Melanocortea') и биохимичен анализ на клонираните растения. В: Темнискова Д., Денчев Ц., Анчев М., Мешинев Т., Пеев Д., Петрова А. (Ред.). Трудове на шестата национална конференция по ботаника. Университетско издателство "Св. Климент Охридски", София: 407-414. ISBN: 954-07-1675-6.
93. **Илиев И.**, Борисова Д. (2002). Биотехнологични методи за подобряване и клониране на декоративните видове *in vitro*. Лесовъдска мисъл, 3-4: 104-118. ISSN: 1310-5639.
94. Борисова Д., **Илиев И.** (2003). Възможности за размножаване на планинския ясен (*Fraxinus excelsior* L.) *in vitro*. В: Костов Г., Русанов Х., Генов И., Палигоров И., Петров М., Цолова Г., Живков Ж., Томов Р., Тодорова М., Драганова И. (Ред.). Сборник научни доклади. Международна научна конференция "50 години лесотехнически университет", Издателска къща на ЛТУ, Печат СД "Лотус", София: 70-74.
95. Александров А., Сгурев В., **Илиев И.** (2019). Николай Хайтов – лесовъд и природозащитник, писател и общественик. Списание на Българската академия на науките, 5: 56-59. ISSN: 0007-3989. <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-5-2019-PECHAT.pdf>
96. Александров А., **Илиев И.**, Милев М. (2020). Българското залесително дело. Наука, 6: 16-21. ISSN: 0861 3362 (печатно), ISSN: 2603-3623 (електронно). <http://spisanie-nauka.bg>
97. **Илиев И.**, Данчева Д., Томов В. (2021). Биотехнологии при горскодървесните видове в България. Списание на БАН, 2: 18-25. ISSN 0007-3989 (print), ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>
98. **Илиев И.**, Тричков Н., Димитров М., Гочев Ж., Палигоров, И., Тодорова Е. (2021). Исторически аспекти на научните изследвания в Лесотехническият университет. Списание на БАН, 2: 3-9. ISSN 0007-3989 (print) ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>
99. Тричков Н., Димитров М., Гочев Ж., Тодорова Е., Палигоров И., Генова К., Томов Р., **Илиев И.** (2021). Съвременни тенденции на научните изследвания в лесотехническият университет. Списание на БАН, 2: 10-17. ISSN 0007-3989 (print), ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>

Д) Научни доклади на форуми в чужбина и у нас.

100. **Илиев Ив.**, Батов Ив. (1986). Влияние лазерного облучения цветной пыльцы березы бородавчатой (*Betula verrucosa* Ehrh.) на ее жизнеспособность. Научно-техническая конференция с международным участием на тему „Биотехнологии в лесном хозяйстве и лесной промышленности“, Научно-технические союзы Болгарии. Центральное руководство союза лесотехники, Резюме докладов. 1-4 октября, Варна, КК „Золотые пески“: 12-13.
101. Kitin P., **Илиев И.**, Scaltsoyiannes A., Nellas Ch., Rubos A., Funada R. (2003). Anatomical peculiarities of *in vitro* obtained fasciated shoots from *Prunus avium* L. In: Gajdosova A., Libiakova G. (Eds). Plant Biotechnology; Progress and Developments. 5th International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, September 7-13, Slovak Republic: 10. ISBN: 80-89088-15-5.
102. Milev M., Kitin P., Takata K., **Илиев И.**, Nakada R. (2004). The introduction of *Larix* in Bulgaria-adaptation, growth and utilization. In: Larch Breeding and Genetic Resources, IUFRO International Symposium “Larix 2004”, 26 September-1 October, 2004, Kyoto & Nagano, Japan: 50.
103. Dancheva D., Mitras D., Kitin P., **Илиев И.**, Rohr R., Scaltsoyiannes A., Nellas Ch. (2005). *In vitro* propagation of *Fraxinus excelsior* L. by epicotyls. In: Libiakova G., Gajdosova A. (Eds). Quality enhancement of plant production through tissue culture. Book of abstracts. COST action 843. European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, June 28 – July 3, Stara Lesna, Slovakia: 21. ISBN: 80-89088-41-4.
104. **Илиев И.**, Scaltsoyiannes A., Dancheva D., Tsoulpha P., Tsaktsira M., Mitras D. (2007). Effect of the medium on *in vitro* germination of embryos of *Fraxinus excelsior* L. In: Propagation of Ornamental Plants, International Conference, September 5-8, Sofia, Bulgaria: 101.
105. Karanikas C., Rohr R., Tsaktsira M., Tsoulpha P., Mitras D., Scaltsoyiannes A., **Илиев И.** (2007). Micropropagation of selected genotypes of *Morus alba* as ornamental plant. In: Propagation of Ornamental Plants, International Conference, September 5-8, Sofia, Bulgaria: 127.
106. Mitras D., **Илиев И.**, Rohr R., Tsaktsira M., Tsoulpha M., Karanikas C., Dancheva D., Scaltsoyiannes A. (2007). Micropropagation of *Fraxinus excelsior* L. In: Propagation of Ornamental Plants, International Conference, September 5-8, Sofia, Bulgaria: 139.
107. **Илиев И.** (2008). The International Scientific Journal “Propagation of Ornamental Plants”, ISSN 1311-9109, Sejan. In: Durable Agriculture - Agriculture of the future. The Scientific Conference with International Participation, November 28-29, Craiova, Romania: 40.
108. **Илиев И.** (2015). Factors affecting the axillary and adventitious shoots formation in woody plants *in vitro*. 6th International ISHS Symposium, Production and Establishment of Micropropagated Plants, 19-24 April, 2015, Sanremo, Italy: 61.

109. Alexandrov A., **Илев I.**, Bakalov Z. (2019). The afforestation in Bulgaria – practice and research. Patrícia Póvoa de Mattos (Ed.). Pesquisa Florestal Brasileira /Brazilian Journal of Forestry Research, Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil, Abstracts. Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue: 677, ISSN: 1809-3647 (print), ISSN: 1983-2605 (online). <http://www.cnpf.embrapa.br/pfb/>
<http://dx.doi.org/10.4336/2019.pfb.39e201902043>.

Е) Монографични издания

110. Атанасов Ат., Александров Ал., Павлов Ат., Найденски Хр., **Илиев Ив.**, Драгоев Ст., Кръстанов Ал., Мирчев Пл., Георгиев Г. (2023). Проблеми и насоки за устойчиво развитие на аграрния и лесовъден сектор в България. Изд-во „Захарий Стоянов“, 223 стр.
111. Найденов Я., Александров А., **Илиев Ив.**, Стоянов Н. (в печат). Екологични, социални и икономически функции на горите. Изд-во „Инфовижън“.

Ж) Учебници, книги и справочници

112. **Илиев И.**, Маринова В., Димитрова К., Палигоров И., Георгиев Г., Тричков Н., Тодорова М., Христова М. (2001). Справочник за студентите от ЛТУ на работодателските институции и организации. Програма „Леонардо да Винчи“, Пилотен проект No BG/99/1/086020/PI/I.1.1.c/FPC, 229 стр.
113. Пухалев Г., **Илиев Ив.** (Съставители 2000). Лесотехнически университет 1925-2000. София 2000, Издава „Сежани“, Печат „Балкан прес“ АД, 176 стр.
Puhalev G., **Илев I.** (Compilers 2000). University of Forestry 1925-2000. Sofia, Published by SEJANI, 79 pp.
114. Пухалев Г., Щилянова Е., **Илиев И.** (2001). Юбилеен алманах 50 години Ландшафтна архитектура в България. Изд-во Балкан, Издател „Сежани“, Печат „Балкан прес“ АД, 96 стр.
115. Scaltsoyiannes A., **Илев I.**, Ilev N. Zhelev P. et al. (2008). Evaluation, protection and management of the Balkan pine (*Pinus peuce* Gris.). Final report. Operational programme Intereg III A, PHARE/CBC, Greek Ministry of Economy and Finance & EU., No 25772/YD2156Greece-Bulgaria, 103 pp. (in Greek, Bulgarian and English).
116. **Илиев И.** (2001). Генетика и селекция на декоративните растения. Добринов Ив., Желев П. (Рецензенти), Издава СЕЖАНИ, Печат „Балканпрес“ АД“, 336 стр. + 16 стр. цветни приложения. ISBN: 954-90425-3-7.
117. Лесотехнически университет – 70 години самостоятелно висше училище. Съставители: **Илиев Ив.**, Тренчена К., Цавков Е. (2023). Божанкова М. (Ред.). Изд-во Булгед ООД, 215 стр. ISSN: 978-954-332-188-9.

118. **Илиев Ив.** (2023). Мандати в снимки (2016-2020, 2020-2024 г.). Ред.: Магделина Божанкова. Издателска къща при ЛТУ, Издателска къща при ЛТУ, Печат: Булгед ООД, 50 стр. ISBN: 978-954-332-195-7.

3) Изобретение

119. Батов Ив., **Илиев Ив.** Метод за автовегетативно размножаване на дървесни видове. Изобретение No 93 053/ 22.10.1990.

Подпис:

1.1.1. СПИСЪК НА ИЗБРАНИТЕ ТРУДОВЕ ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ПЕТ ГОДИНИ, С КОИТО КАНДИДАТЪТ УЧАСТВА В КОНКУРСА

чл.-кор. д.н. Иван Александров Илиев, Лесотехнически университет, Факултет по Екология и ландшафтна архитектура.

Общо: 15

Забележка: номерацията на съответната публикация съответства на представения общ списък на публикациите и доказателствения материал за всяка от тях.

Публикации в издания, реферирани от Web of Science и SCOPUS – 3 (51, 53, 55).

Б) В международни списания и сборници

51. Tsaktsira M., Alevropoulos A., Tsoulpha P., Scaltsoyiannes V., Scaltsoyiannes A., **Илиев И.** (2018). Inter- intra- genetic variation on rooting ability of *Ilex aquifolium* L. varieties and cultivars. Propagation of Ornamental Plants, 18 (4): 131-138. ISSN: 1311-9109. https://www.journal-pop.org/2018_18_4_131-138.html
52. Alexandrov A. H., **Илиев И.** (2019). Forest in South-Eastern Europe. Poplar, 203: 79-85. ISSN (print): 0563-9034, ISSN (online): 2620-1593. https://ilfe.org/sites/default/files/12Alexandrov_and_Iliev.pdf
53. Maria Tsaktsira, Eleana Chavale, Stefanos Kostas, Elias Pipinis, Parthena Tsoulpha, Stefanos Hatzilazarou, Fotios-Theocharis Ziogou, Irini Naniou-Obeidat, **Ivan Iliev**, Athanasios Economou, Apostolos Scaltsoyiannes (2021). Vegetative Propagation and ISSR-Based Genetic Identification of Genotypes of *Ilex aquifolium* 'Agrifoglio Comune'. Sustainability, 13, 10345, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su131810345>
54. Alexandrov A. H., **Илиев И.** (2021). The European green deal and the forests in the world. Ecological Engineering and Environment Protection, No 3: 67-74. ISSN: 1311-8668, e-ISSN: 2367-8429. <https://ecoleng.org/Contents3.2021.html>
55. Lyubomirova T., Илиев Н., **Илиев И.** (2024). Grafting of *Syringa vulgaris* L. cultivars. Forestry Ideas, vol. 30 (1): 93-106. ISSN: 1314-3905 (Print), ISSN: 2603-2926 (Online).

Г) В Български научни списания и сборници

95. Александров А., Сгурев В., **Илиев И.** (2019). Николай Хайтов – лесовъд и природозащитник, писател и общественик. Списание на Българската академия на науките, 5: 56-59. ISSN: 0007-3989. <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-5-2019-ПЕЧАТ.pdf>
96. Александров А., **Илиев И.**, Милев М. (2020). Българското залесително дело. Наука, 6: 16-21. ISSN: 0861 3362 (печатно), ISSN: 2603-3623 (електронно). <http://spisanie-nauka.bg>

97. **Илиев И.**, Данчева Д., Томов В. (2021). Биотехнологии при горскодървесните видове в България. Списание на БАН, 2: 18-25. ISSN 0007-3989 (print), ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>
98. **Илиев И.**, Тричков Н., Димитров М., Гочев Ж., Палигоров, И., Тодорова Е. (2021). Исторически аспекти на научните изследвания в Лесотехническият университет. Списание на БАН, 2: 3-9. ISSN 0007-3989 (print) ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>
99. Тричков Н., Димитров М., Гочев Ж., Тодорова Е., Палигоров И., Генова К., Томов Р., **Илиев И.** (2021). Съвременни тенденции на научните изследвания в лесотехническият университет. Списание на БАН, 2: 10-17. ISSN 0007-3989 (print), ISSN: 2683-0302 (on-line). <http://www.stil.bas.bg/journBAS/PDFs/SP-BAN-kn-2-2021-PECHAT.pdf>

Д) Научни доклади на форуми в чужбина и у нас.

109. Alexandrov A., **Илев I.**, Bakalov Z. (2019). The afforestation in Bulgaria – practice and research. Patrícia Póvoa de Mattos (Ed.). Pesquisa Florestal Brasileira /Brazilian Journal of Forestry Research, Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil, Abstracts. Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue: 677, ISSN: 1809-3647 (print), ISSN: 1983-2605 (online). <http://www.cnpf.embrapa.br/pfb/>
<http://dx.doi.org/10.4336/2019.pfb.39e201902043>.

Е) Монографични издания

110. Атанасов Ат., Александров Ал., Павлов Ат., Найденски Хр., **Илиев Ив.**, Драгоев Ст., Кръстанов Ал., Мирчев Пл., Георгиев Г. (2023). Проблеми и насоки за устойчиво развитие на аграрния и лесовъден сектор в България. Изд-во „Захарий Стоянов“, 223 стр.
111. Найденов Я., Александров А., **Илиев Ив.**, Стоянов Н. (в печат). Екологични, социални и икономически функции на горите. Изд-во „Инфовижън“.

Ж) Учебници, книги и справочници

117. Лесотехнически университет – 70 години самостоятелно висше училище. Съставители: **Илиев Ив.**, Тренчена К., Цавков Е. (2023). Божанкова М. (Ред.). Изд-во Булгед ООД, 215 стр. ISSN: 978-954-332-188-9.
118. **Илиев Ив.** (2023). Мандати в снимки (2016-2020, 2020-2024 г.). Ред.: Магделина Божанкова. Издателска къща при ЛТУ, Издателска къща при ЛТУ, Печат: Булгед ООД, 50 стр. ISBN: 978-954-332-195-7.

Подпис: