

СПИСЪК НА ЦИТИРАНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

на гл. ас. д-р Тома Иванов Тончев представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ към катедра „Лесоустройство и управление“, област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесоустройство и таксация“, по дисциплината „Лесоустройство“, обявен в Държавен вестник, бр. 102 от 08.12.2023 г. и на интернет страницата на Лесотехническият университет на 30.11.2023 г. Код на процедурата: FOR-AsP-1123-115.

Забележка: Номерацията на разделите и публикациите е в съответствие с Приложение 2 – Оценка на съответствието с МНИ

Д13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове

Д13.1 Порязов, Я., Т. Тончев, И. Добричов. Наръчник на таксатора. Булварк. 420 с.

Цитирана в:

1. Sinan Destan and Sultan Bekirolu. 2011. Evaluation of the territorial system of forest recreation by natural indicators: Belgrade forest example. African Journal of Agricultural Research Vol. 6(1), pp. 212-223. [**Scopus SJR ZA 2011 – 0.216 Q3**]

2. Petkova, K., M. Georgieva, M. Uzunov. 2014. Investigation of Douglas-fir provenance test in North-Western Bulgaria at the age of 24 years. Journal of Forest Science, 60, 2014 (7): 288–296. [**SJR ZA 2014 – 0.343 Q2 Scopus**]

3. Damyanova, S., R. Fikova., 2017. An assessment of heavy metal impact on aquatic ecosystems using a critical loads approach. Доклади на Българската академия на науките. Tome 70, No 1. pp. 81-90. [**Web of Science, Scopus SJR за 2016 – 0.207, IF ZA 2016 0.251**].

4. Dimitrova, V. 2018. Stocks of dead biomass of beech (*Fagus sylvatica* L.) forest ecosystems in West Balkan Range, Bulgaria. Šumarski list, 142 (7-8), 363-370. <https://doi.org/10.31298/sl.142.7-8.2>. [**Scopus 4-Year Impact Factor Trend – 2018 – 0.455**].

5. Valeriu-Norocel Nicolescu, Torsten Vor, William L. Mason, Jean-Charles Bastien, Robert Brus, Jean-Marc Henin, Ivo Kupka, Vasyl Lavnyy, Nicola La Porta, Frits Mohren, Krasimira Petkova, Károly Rédei, Igor Štefančík, Radosław Wąsik, Sanja Perić and Cornelia Hernea. 2018. Ecology and management of northern red oak (*Quercus rubra* L. syn. *Q. borealis* F. Michx.) in Europe: a review. *Forestry: An International Journal of Forest Research*. doi:10.1093/forestry/cpy032. **[Web of Science, IF за 2018 2.876]**.

6. Usoltsev V.A., Paramonov A.A., Tretyakov S.V., Koptev S.V., Tsepordey I.S. Generic Model of Willow Stem Volume: A Meta-Analysis. *Lesnoy Zhurnal [Russian Forestry Journal]*, 2021, no. 3, pp. 49–58. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-3-49-58. **[Web of Science (CABI)]**

7. Vladimir A. Usoltsev, Katarína Merganičová, Bohdan Konôpka, Ivan S. Tsepordey. 2022. The principle of space-for-time substitution in predicting *Picea* spp. biomass change under climate shifts. *Cent. Eur. For. J.* 68 (2022) 174–189. DOI: 10.2478/forj-2022-0004. **[Web of Science, Scopus Impact Factor 1.6 ; Five Year Impact Factor 1.5; SJR 0.399]**.

Д13.2 Тончев, Т. 2007. Проучвания върху строежа и растежа на издънковите букови насаждения в Стара планина. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. ЛТУ. София, 140 с.

Цитирана в:

1. Stankova, T. U. Diéguez-Aranda. 2012. A tentative dynamic site index model for Scots pine (*Pinus sylvestris*) plantations in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 13(1), pp. 5-19. **[Scopus SJR 2012 – 0.187 Q3]**

2. Petrin R. (2020) General regularities of height-diameter curves in Hungarian oak, sessile oak and Turkey oak high forests. *Silva Balcanica*, 21(2): 71–82. <https://doi.org/10.3897/silvabalcanica.21.e56074>. **[Web of Science (CABI)]**

Д13.3 Михов, И., К. Богданов, Т. Тончев, Я. Порязов. 2010. Нови бонитетни таблици за естествени семенни дъбови и букови насаждения в България. *Сп. Управление и устойчиво развитие*, vol. 25, год. 12, кн. 1, 264-270 с.

Цитирана в:

1. Stankova, T. U. Diéguez-Aranda. 2012. A tentative dynamic site index model for Scots pine (*Pinus sylvestris*) plantations in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 13(1), pp. 5-19. [**Web of Science (CABI) Scopus SJR 2012 – 0.187 Q3**]

2. Ferezliev, A., R. Mavrevski, A. Delkov. 2018. Correlation between average and dominant height of middle-aged Douglas fir plantations in the North-West Rhodopes. *Silva Balcanica*, 19(2). 13-26. [**Web of Science (CABI) Scopus SJR 2018 – 0.11 Q4**]

Д13.4 Богданов К., Т. Тончев. 2011. Структурен анализ на горските територии на Р. България за периода 2000-2009 г. през погледа за устойчиво развитие. Сп. Управление и устойчиво развитие, кн. 1, година 13, стр. 213-219.

Цитирана в:

1. Tepeliev, Y., R. Koleva. 2015. Trends in the development of forested areas of Bulgaria from 1990 to 2012 established by the results of the project „Corine Land Cover”. *Forestry Ideas*, vol. 21, No 1 (49), 85-95. [**Web of Science (CABI)**].

Д13.5 Mihov, I., Т. Tonchev. 2010. Growth model for Macedonian pine (*Pinus peuce Griseb.*) stands in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 11 (1), pp. 59-66.

Цитирана в:

1. Stankova, T. U. Diéguez-Aranda. 2012. A tentative dynamic site index model for Scots pine (*Pinus sylvestris*) plantations in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 13(1), pp. 5-19. [**Web of Science (CABI) Scopus SJR 2012 – 0.187 Q3**]

Д13.6 Tonchev, T., V. Dimitrova, M. Dimitrov, I. Mihov. 2012. Investigation of the aboveground phytomass and annual growth of beech forests in Bulgaria. *Forestry Ideas*, 2012, vol. 18, No 2 (44): 196–202.

Цитирана в:

1. Ferezliev, A., 2017. Relationship between particular dendrobiometrical indicators of natural European beech (*Fagus sylvatica* L.) dendrocenoses in Central Balkan Range. *Folia Oecologica*, 44: 69–77. [**Scopus SJR 2017 — 0.62 Q4**]

Д13.7 Тончев, Т. 2022. Подходи за оптимизиране на планирането и ползването в горите. Интел Ентранс. ISBN 971-619-7554-99-1. 146 с. (Tonchev T, 2022. **Approaches to optimizing forest management planning and uses of forests. Monograph.**)

Цитирана в:

1. Stankova TV, Ferezliev A, Dimitrov DN, Dimitrova P, Stefanova P, 2022. A Parsimonious Generalised Height-Diameter Model for Scots Pine Plantations in Bulgaria: a Pragmatic Approach. South-East European Forestry. 13(1): 37-51. <https://doi.org/10.15177/seeфор.22-04>. [Scopus SJR 2022 — 1,4 Q3].

Д.14. Цитирания в монографии и колективни толове с научно рецензиране

Д14.1 Богданов К., Т. Тончев. 2011. Структурен анализ на горските територии на Р. България за периода 2000-2009 г. през погледа за устойчиво развитие. Сп. Управление и устойчиво развитие, кн. 1, година 13, стр. 213-219.

Цитирана в:

1. Тепелиев, Ю. 2013. Приложения на фотограметрията и дистанционните методи за изследване на горите в България и в горското стопанство. Монография. Интел Ентранс, София, 226 с. ISBN 978-954-2910-30-5

2. Колева Р. 2015. „Проект „КОРИНЕ земно покритие“ и използване на резултатите за България в управлението на горските територии и опазването и възстановяването на околната среда“. Монография. Интел Ентранс ООД, 2015, ISBN 978-954-2910-45-9, 194 с.

Д14.2 Богданов, К., Т. Тончев. 2012. Възможности за балансиране на икономическите, екологичните и социални функции на гората. Сп. Управление и устойчиво развитие. Бр. 3/2012 (34): 32-37.

Цитирана в:

1. Тодорова, Зл. 2019. Възможности за интегрирано управление на горските територии. Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ в Лесотехнически университет, Факултет „Стопанско управление“ стр.

2. Додев, Й., И. Марков. 2022. Горите от източен габър в България. Авангард Прима. ISBN 978-619-239-693-0. 220 с.

Д14.3 Tonchev, T., Y. Ivanov, I. Dobrichov, Y. Poryazov. 2020. Structure and stocking control of uneven-aged coniferous stands in Bulgaria. Forestry Ideas, 26, 2, pp. 177-190.

Цитирана в:

1. Grzegorz Młynarczyk. 2022. Optymalizacja użytkowania rębного drzewostanów na obszarach wystąpienia klęsk wielkopowierzchniowych. Optimization of final felling of stands in areas affected by large-area disasters. Rozprawa Doktorska. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie Wydział Leśny. Krakow, 127 p.

2. Александров, А. 2022. Природна динамика и структура на високопланински смърчови гори в Родопите. Интел Ентранс. ISBN: 978-619-7703-10-8. 164 с.

3. Панайотов, М., Цветанов, Н., Асенова, М., Дончев, Г., Свобода, М., Миколаш, М., Востарек, О., Душатко, М., Книр, Т., Янда, П., Козак, Д., Павлин, Я. 2023. Букови гори във фаза на старост – структура и природна динамика, Лесотехнически университет, София, 130 стр., ISBN: 978-619-7703-49-8. 130 с.

Д15. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране

Д15.1 Порязов, Я., Т. Тончев, И. Добричов. Наръчник на таксатора. Булварк. 420 с.

Цитирана в:

1. Destan, S., Sultan Bekirolu. 2019. Evaluation of the territorial system of forest recreation by natural indicators: Belgrade forest example. Advances in Food Science and Technology. ISSN: 6732-4215 Vol. 7 (5), pp. 001-012.

2. Петрин, Р. 2021. Индексен метод и приложението му при изучаване на строежа и растежа на горски насаждения. Научни трудове на Съюза на учените в България–Пловдив, серия Б. Естествени и хуманитарни науки, т. XXI, ISSN 1311-9192 (Print), ISSN 2534-9376 (On-line), с. 113-125. Scientific researches of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series B. Natural Sciences and the Humanities, Vol. XXI, ISSN 1311-9192 (Print), ISSN 2534-9376 (On-line), pp. 113-125.

3. Petrin R. D. 2022. Growth-rate indices and growth type coefficients in height of broadleaves forest stands. *Lesotekhnicheskii zhurnal* [Forest Engineering journal], Vol. 12, No. 4 (48), pp. 47-59 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2021.4/4>.

Д15.2 **Тончев, Т.** 2007. Проучвания върху строежа и растежа на издънковите букови насаждения в Стара планина. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. ЛТУ. София, 140 с.

Цитирана в:

1. Петрин, Р., И. Марков, И. Михов. 2013. Строеж на естествени семенни букови дендроценози в България по дебелина и височина. Сп. "Управление и устойчиво развитие" кн. 6, година 15, стр. 82-87.

2. Петрин, Р., И. Михов. 2014. Изследвания за строежа на естествени зрели и средновъзрастни букови дендроценози по дебелина. Сборник научни публикации на Института за гората. София, с. 25-34.

3. Петрин, Р. 2014. Изследвания върху строежа по дебелина на бялборови дендроценози. Сборник научни публикации на Института за гората. София, с. 81-89.

4. Петрин, Р., И. Марков 2015. Строеж на смърчови и елови дендроценози по дебелина. Сп. Управление и устойчиво развитие, година 17, vol. 55, с. 97-102.

5. Petrin, R., 2016. Thickness structure of tendril oak, winter oak and cerris oak dendrocoenoses. Management & Sustainable development, vol. 57, p. 91-95.

Д15.3 **Димитров, Е., Я. Порязов, И. Добричов, Т. Тончев.** 2008. Една възможност за подобрене на приложението на метода на Битерлих при белборови насаждения и при кубирание на единични стоящи дървета. Управление и устойчиво развитие 1/2008(19). pp. 103-106.

Цитирана в:

1. Петрин Р., И. Марков, И. Михов. 2012. Типове на растеж на смесени насаждения от смърч, ела и бук. Управление и устойчиво развитие. 3/2012 (34). pp. 38-42.

Д15.4 **Богданов К., Т. Тончев.** 2011. Структурен анализ на горските територии на Р. България за периода 2000-2009 г. през погледа за устойчиво развитие. Сп. Управление и устойчиво развитие, кн. 1, година 13, стр. 213-219.

Цитирана в:

1. Тепелиев, Т., Р. Колева. 2013. Тенденции в развитието на залесените площи в горските територии на България, установени по резултатите от проекта „Корине земно покритие“. Геодезия, картография, земеустройство. 1-2, год. LII, с. 18-24.

2. Ташев, К., Д. Георгиева, Ц. Ценов. 2018. Управление на природните паркове в България и прилагане на лесовъдски системи за стопанисването им. Управление и устойчиво развитие. 6 (73), 30-37.

Д15.5 Mihov, I., **T. Tonchev**. 2010. Growth model for Macedonian pine (*Pinus peuce Griseb.*) stands in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 11 (1), pp. 59-66.

Цитирана в:

1. Петрин, Р. 2014. Изследвания върху строежа по дебелина на бялборови дендроценози. Сборник научни публикации на Института за гората. София, с. 81-89.

2. Petrin R. D. 2022. Growth-rate indices and growth type coefficients in height of broadleaves forest stands. *Lesotekhnicheskii zhurnal* [Forest Engineering journal], Vol. 12, No. 4 (48), pp. 47-59 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2021.4/4>.

Д15.6 **Tonchev, T.**, R. Koleva, Y. Tepeliev. 2018. Detection and mapping of coniferous forests in western Bulgaria damaged by biotic and abiotic factors in the frame of the 'CORINE Land Cover 2018' project. – *Forestry Ideas*, 24, 2, p.p. 131–140.

Цитирана в:

1. Gospodinova, V., R. Yordanova, A. Kandilarov. 2019. Vegetation indices as a means of monitoring of objects in the region of open pit mines. *Journal of Mining and Geological Sciences*, Volume 62, Number 2, 2019. p.p. 34 – 40. ISSN 2682-9525 (print) ISSN 2683-0027 (online).

Дата: 11 ЯНУАРИ 2024 Г.

Подпис на кандидата: