

## СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на гл. ас. д-р Тома Иванов Тончев

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ към катедра „Лесоустройство и управление“, област на висше образование 6. 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*

### **A1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“:**

A1.1. Проучвания върху строежа и растежа на издънковите букови насаждения в Стара планина. София, 140 с.

### **В3. Хабилитационен труд – монография:**

В3.1 Тончев, Т. 2022. Подходи за оптимизиране на планирането и ползването в горите. Интел Ентранс. ISBN 971-619-7554-99-1. 146 с.

### **Г6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките":**

Г6.1 Тончев, Т. 2023. Проучвания върху строежа и растежа на издънковите букови насаждения в Стара планина. Интел Ентранс. ISBN 978-619-7703-27-6. 146 с.

### **Г7. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация:**

- Г7.1** Димитров, Е., **Т. Тончев**. 2006. Номографичен метод за определяне на обема на растящи смърчови стъбла. Управление и устойчиво развитие, vol. 14, год. 8, кн. 1-2, с. 287-291, ISSN 1311-4506. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.2** Mihov, I., **T. Tonchev**. 2010. Growth model for Macedonian pine (*Pinus peuce Griseb.*) stands in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 11(1), p. 59-66. ISSN 1311-8706. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.3** **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. ISSN 1314-3905. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.4** **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. 131–140. ISSN 1314-3905. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.5** Damyanova, S., T. Tonchev. 2019. Evaluation of the Risk of Pb and Cd Deposition on Bulgarian Forests Using a Critical Load Approach. *Ecologia Balkanica Special Edition 2*, 147-153. Publishing House "Paisii Hilendarski". Online ISSN: 1313-9940. [**Web of Science**]
- Г7.6** **Tonchev, T.**, Y. Ivanov, I. Dobrichov, Y. Poryazov. 2020. Structure and stocking control of uneven-aged coniferous stands in Bulgaria. *Forestry Ideas*, 26 (1): 177-190. ISSN 1314-3905. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.7** Aleksandrov, N., **T. Tonchev**. 2021. Ecosystem fit of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) plantations in south-western Bulgaria. *Baltic Forestry* 2021 27(2): 253-265. **IF 2020 0.772**.ISSN 1392-1355 eISSN 2029-9230 <https://doi.org/10.46490/BF601>. [**Web of Science**]
- Г7.8** **Тончев, Т.**, Н. Александров, Е. Молле. 2022. Оптимални турнуси на сеч за издънкови дъбови насаждения в България. *Наука за гората*, кн. 2. 41-57. ISSN 0861-007X. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.9** Пиев, Н., L. Varbeva, **T. Tonchev**, N. Aleksandrov. 2022. Growth and productivity of sycamore (*Acer pseudoplatanus* L.) in natural stands and forest plantations in Bulgaria. *Forestry Ideas*, vol. 28, No 1 (63): 178–193. ISSN 1314-3905. [**Web of Science (CABI)**]
- Г7.10** Anev, S., **T. Tonchev**, V. Dimitrova, S. Damyanova. 2023. Methodological Approach for Long-term Ecological Research in Forest sites. *Ecologia Balkanica Special Ed.*, 15 (2) 174-181. Online ISSN: 1313-9940. [**Web of Science**]

**Г8. Статии и доклади, публикувани в нерелевирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове:**

- Г8.1** Богданов, К., **Т. Тончев**. 2000. Бонитетни сортиментни таблици за насаждения от бял бор, благун и горун при умерен темп на растеж. Юбилеен сборник научни доклади. 75 години висше лесотехническо образование в България. Секция Горско стопанство, с. 63-71, ISBN 954-8783-27-4 .
- Г8.2** Богданов, К., **Т. Тончев**, М. Михова, М. Вълчев. 2000. Стойностна оценка на букови високостъблени гори на основата на агрегирани данни. Лесовъдска мисъл, VI, кн. 2, с. 19-36 . ISSN 1310-5639.
- Г8.3** Tashev, A., Y. Poryazov, **T. Tonchev**. 2007. Growth peculiarities of Pinus brutia Ten. in Bulgaria (Eastern Rhodopes). Proceedings of International Symposium "Sustainable forestry – problems and challenges; Perspectives and challenges in wood technology". 24-26 October 2007, Ohrid, Macedonia. pp. 289-295.
- Г8.4** 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, vol. 19, год. 10, кн. 1, с.103-106, ISSN 1311-4506.
- Г8.5** Михов, И., К. Богданов, Я. Порязов, **Т. Тончев**, И. Добричов, М. Велинова. 2009. Нови бонитетни таблици като основа за организация на стопанството в горите. Управление и устойчиво развитие, vol. 22, год. 11, кн. 1, с. 123-130, ISSN 1311-4506.
- Г8.6** Порязов, Я., **Т. Тончев**, Г. Димитрова. 2009. Изследвания на формата на стъблената образуваща на зрели букови стъбла в УОГС „Петрохан”, с. Бързия. Управление и устойчиво развитие, vol. 22, год. 11, кн. 1, с. 141-149, ISSN 1311-4506.
- Г8.7** Михов, И., К. Богданов, **Т. Тончев**, Я. Порязов. 2010. Нови бонитетни таблици за естествени семенни дъбови и букови насаждения в България. Управление и устойчиво развитие, vol. 25, год. 12, кн. 1, с. 264-270, ISSN 1311-4506.
- Г8.8** Богданов, К., **Т. Тончев**. 2011. Структурен анализ на горските територии на Р. България за периода 2000-2009 г. през погледа за устойчиво развитие. Управление и устойчиво развитие, vol. 28, год. 13, кн. 1, с. 213-219, ISSN 1311-4506.
- Г8.9** Богданов, К., **Т. Тончев**. 2012. Възможности за балансиране на икономическите, екологичните и социални функции на гората. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, с. 32-37, ISSN 1311-4506.
- Г8.10** Димитров Е., Я. Порязов, И. Добричов, **Т. Тончев**. 2012. Връзка на различните методи за таксирание на млади, средновъзрастни, дозряващи и зрели елови насаждения и единични елови стъбла в коригираната основна формула за определяне на обема. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, , с. 43–50, ISSN 1311-4506.
- Г8.11** Димитров, Е., С. Петров, Я. Порязов, И. Добричов, И. Марков, **Т. Тончев**. 2012. Еднофакторна връзка между относителната величина на текущия масов прираст и радиалния прираст на естествени белборови насаждения. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, , с. 55-59, ISSN 1311-4506.

- Г8.12** Димитров Е., **Т. Тончев**, Я. Порязов, И. Добричов, И. Марков, Г. Пеев. 2012. Проучване на връзката на текущия масов прираст в зависимост от средната височина при белия бор. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, с. 60–65, ISSN 1311-4506.
- Г8.13** Димитров, Е., С. Петров, Я. Порязов, И. Добричов, **Т. Тончев**, И. Марков. 2012. Използване на многофакторния регресионен анализ за определяне на процента на текущия масов прираст на белборовите дендроценози. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, с. 66-78, ISSN 1311-4506.
- Г8.14** Димитров Е., Я. Порязов, **Т. Тончев**, И. Добричов. 2012. Корекция на основната формула за определяне на обема на единични смърчови стъбла и цели млади, средновъзрастни, дозряващи и зрели насаждения таксирани с различни методи. Управление и устойчиво развитие, vol. 34, год. 14, кн.3, с. 79–85, ISSN 1311-4506.
- Г8.15** Димитров Е., Я. Порязов, **Т. Тончев**, И. Марков, И. Добричов, Г. Пеев. 2013. Зависимост на текущия масов прираст от едновременното комплексно влияние на възрастта и кръговата площ на белборовите насаждения. Управление и устойчиво развитие, vol. 43, год. 15, кн. 6, с. 88-95, ISSN 1311-4506.
- Г8.16** Димитров, Е., Я. Порязов, **Т. Тончев**, И. Марков, И. Добричов, Г. Пеев. 2014. Една възможност за определяне на текущия масов прираст чрез взаимовръзката му с някои таксационни показатели при белборовите насаждения. Управление и устойчиво развитие, vol. 49, год. 16, кн. 6, с. 62-67, ISSN 1311-4506.
- Г8.17** Костов, Г., Н. Александров, М. Борисов, **Т. Тончев**. 2017. Състояние и насоки за стопанисване на издънковите дъбови гори в България. Управление и устойчиво развитие, vol. 67, год. 19, кн. 6, с. 54-64, ISSN 1311-4506.
- Г8.18** Александров, Н., **Т. Тончев**, К. Колев. 2019. Възможности за контрол на структурата на гората в разновъзрастни насаждения на територията на екологичен стационар "проф. АСЕН БИОЛЧЕВ" – Юндола., Управление и устойчиво развитие vol. 79, бр. 6, 2019, стр. 57–65.

#### **Г11. Публикувана глава от колективна монография:**

- Г11.1** Костов, Г., Н. Александров, **Т. Тончев**. 2023. Обща характеристика на бялборовите гори. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 16-23. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.2** Александров, Н., Г. Костов, **Т. Тончев**. 2023. Стопанисване и състояние на бялборовите култури у нас. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 24-61. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.3** **Тончев, Т.**, Н. Александров, Г. Костов. 2023. Методика на проучването. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на

- бялборовите култури. с. 62-66. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.4 Тончев, Т.** 2023. Формулиране на цели на производство и турнуси на сеч. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 109–126. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.5 Александров,Н., Т. Тончев.** 2023. Проверка на резултатите чрез теренни проучвания. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 127-152. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.6 Тончев, Т., Н. Александров.** 2023. Анализ и оценка на здравословното състояние на културите от бял бор в ЮЗДП. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 153-180. Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.
- Г11.7 Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев.** 2023. Диференцирани лесовъдски подходи за управление на иглолистните култури от бял бор на територията на ЮЗДП. В: Костов, Г., Н. Александров, Т. Тончев. Адаптивно стопанисване на бялборовите култури. с. 190-196.Интел Ентранс, София. ISBN: 978-619-7703-29-0.

## СПИСЪК

на публикациите на гл. ас. д-р Тома Иванов Тончев по дисертационния труд, които не са представени за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“

1. Михов, И., **Т. Тончев.** 2007. Модел за растеж на издънково буково насаждение. Управление и устойчиво развитие, vol. 16, год. 9, кн. 1, с. 164-167, ISSN 1311-4506. [Web of Science (CABI)]
2. **Тончев, Т.** 2005. Строеж по дебелина на издънкови букови насаждения за превръщане в Стара планина. Лесовъдска мисъл, XI, кн. 2, с. 50-58. ISSN 1310-5639.
3. **Тончев, Т.** . Проучвания върху строежа и растежа на издънковите букови насаждения в Стара планина. Автореферат на дисертация за получаване на образователна и научна степен „доктор“. София, 40 с.

## КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

Монографии (вкл. глава от монография) – 9;

Публикации в научни списания – 28

Публикации в списания с импакт фактор/импакт ранг – 10;

В чуждестранни реферирани – 1;

В български реферирани – 9;

В нереперирани – 18 ;

Публикации в сборници от научни форуми: 2

- Национални – 1

- Международни – 1

По важност:

- В списания с импакт фактор/импакт ранг - 10;

- Пленарни доклади - 0;

- Поканени доклади - 0;

Място на публикуване:

Статии в чуждестранни списания – 1;

Статии в национални списания – 27

Доклади в научни трудове на университети и институти – 1

Език на публикуване:

На български език – 28

На чужд език – 9

Брой на съавторите и позиция:

Самостоятелни – 3 ;

на първо място 9

С един съавтор – 9

на второ място - 13

С двама съавтори – 9;

на трето място - 9

С трима и повече съавтори – 16

на четвърто и следващи - 6

18.01.2024 г.

Изготвил:

/гл. ас. д-р Тома Тончев/