

Справка за изпълнение на минималните национални изисквания
за придобиване на НС „Доктор на науките“
в област на науките 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“,
професионално направление 6.5 „Горско стопанство“,
научна специалност „Лесовъдство (вкл. Дендрология)“,
представена от доц. д-р Светослав Младенов Анев
факултет „Горско стопанство“, катедра „Дендрология“

Критерий А – 50 т. (при изисквани 50 т.)

Дисертационен труд на тема: Еко-физиологични проучвания на обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) в района на Западна Стара планина. Дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“, Лесотехнически университет, София, Диплома № ЛТУ-ОНС-2012-07 / 25.04.2012.

Критерий Б – 100 т. (при изисквани 100 т.)

Дисертационен труд на тема: Обикновен бук – физиологична аклиматизация към промени в средата. Дисертация за присъждане на НС „Доктор на науките“, Лесотехнически университет, София.

Критерий Г – 100 т. (при изисквани 100 т.)

Г6 Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 40 т.

1. Анев С. 2022. Екофизиологични проучвания на обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) в района на Западна Стара планина (1 ed.). Лесотехнически университет. ISBN:978-954-332-187-2. 116 p.

Г7 Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 60 т.

1. Anev S. 2023. Altitudinal and latitudinal variation in leaf phenology of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in Western Bulgaria. *Foresry Ideas* 29(2): 245–257. ISSN:2603-2996.
2. Anev S. 2024. Light acclimation of European beech (*Fagus sylvatica* L.) saplings after canopy destruction. *Foresry Ideas* 30(1): 66-78. ISSN:2603-2996.

Критерий Д – 100 т. (при изисквани 100 т.)

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

Anev S., Marinova A. 2021. Physiological adaptation of European beech (*Fagus sylvatica* L.) and wild cherry (*Prunus avium* L.) saplings after windthrow. *Foresry Ideas* 27(2): 436–445. ISSN:2603-2996.

Цитирана в: – 30 т.

1. Salamon-Albert É., Bartha D., Csiszár Á. 2022. Small-Scale Environmental Heterogeneity Enhances Tree Recruitment through Carbon Recharge and Water Use Diversification [Article]. *Forests* 13(12), Article 2158. <https://doi.org/10.3390/f13122158>.
2. Dimitrov Z., Koleva R., Tonchev T., Nikolov H. 2024. Utilisation of multitemporal SAR data for mapping and statistical analysis of ice and snow breakage of mountainous mixed forest in Bulgaria with Sentinel-1. *Foresry Ideas* 30(1): 139-159. ISSN:2603-2996.

Anev, S. and Tzvetkova, N. 2012. Effect of temperature regime on phenological phases and duration of vegetation period of young beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in the West Balkan mountain. Paper presented at the International Conference on water, climate and environment, Ohrid, Republic of Macedonia, ISBN: 978-608-4510-10-9.

Цитирана в: – 15 т.

1. Petkova K., Molle E., Huber G., Konner M., Gaviria J. 2017. Spring and autumn phenology of Bulgarian and German provenances of Common beech (*Fagus sylvatica* L.) under similar climatic conditions. *Silvae Genetica* 66(1): 24–32. <https://doi.org/10.1515/sg-2017-0004>. ISSN:2509-8934.

Tzvetkova, N. and Anev, S. 2008. Water Regime of Common Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Drained Terrains. Paper presented at the International Conference on water, climate and environment, Ohrid, Republic of Macedonia, ISBN: 978-608-4510-10-9.

Цитирана в: – 15 т.

1. Pšidová E., Ditmarová L., Jamnická G., Válka J., Gömöry D. 2013. Assessment of the impact of drought stress on particular biochemical and physiological characteristics of beech saplings leaves from different provenances. *Folia Oecologica* 40(1): 97–106. ISSN:1336-5266.

Anev, S., Dimitrova-Mateva, P., Lamom, S., Chaneva, G., Tzvetkova, N., 2016. Non-destructive allometric method for estimation of leaf area in common beech (*Fagus sylvatica* L.). *Foresry Ideas*, 22(2): 198-205.

Цитирана в: – 15 т.

1. Santos J.S.H., Dos Santos K.T.H., De Souza Oliveira V., Santos G.P., De Menezes L.F.T., Czepak M.P., Falqueto A.R., Aoyama E.M., Schmildt O., Schmildt E.R. 2020. Regression models for prediction of leaf area in purple ipe [*Tabebuia impetiginosa* (Mart.)]. *Australian Journal of Crop Science* 14(4): 654-659. <https://doi.org/10.21475/ajcs.20.14.04.p2291>. ISSN:1835-2693.

Рецензия на: – 15 т.

1. Sytnyk S.A., Lovynska V.M., Holoborodko K.K., Vasylieva N.K., Gritsan Y.I., Loza I.M., Pakhomov O.Y., Golodok L.P., Roubik H. 2024. Chlorophyll fluorescence characteristics in *Robinia pseudoacacia* L. under conditions of urban forest ecosystems in Dnipro city. *Foresry Ideas* 30(1): 50-65. ISSN:2603-2996.

Д15 Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране

Dimitrova-Mateva P., Anev S., Georgieva S., Chaneva G., Tzvetkova N. 2016. Ecophysiological method for assessment of *Orchestes fagi* L. infestation on Common beech trees. *Forestry Ideas* 22(1): 35–41.

Цитирана в: – 10 т.

1. Mujezinović O., Zahirović K., Franjević M., Dautbašić M. 2020. Trofičke karakteristike i utjecaj bukove skočipe na površinu oštećenja lista bukve u Bosni i Hercegovini. *Šumarski list* 1-2: 27-33. <https://doi.org/10.31298/sl.144.1-2.3>. ISSN:1846-9140.
2. Mujezinović O., Karišik A., Prljača D., Dautbašić M., Ivojević S., Zahirović K. 2022. Zdravstveno stanje šuma na području Spomenika prirode "Skakavac". *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu* 52(2). <https://doi.org/10.54652/rsf.2022.v52.i2.375>. ISSN:2490-3183.

30.08.2024 г.

Подпис:

/доц. д-р Светослав Анев/

