

СПИСЪК

на научната и публикационна дейност на кандидата **ДОЦ. Д-Р ИНЖ. СТАНИМИР ЙОРДАНОВ СТОИЛОВ** за участие в конкурс за заемане на академична длъжност **"ПРОФЕСОР"** по дисциплината **"ГОРСКИ ТРАНСПОРТ"** в научна област **6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**, ПН **6.5. ГОРСКО СТОПАНСТВО** във връзка с оценка на съответствието с минималните национални изисквания (МНИ)

№ на показател	Показател	Брой точки за показателя	Бр. автори (n)	Брой точки на кандидата
A1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50		
A1.1.	СТОИЛОВ, СТ. 2006. Изследване на теглително-сцепните свойства на колесните трактори за дърводобива. Дисертация за получаване на образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност 02.01.32. Машины и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост (научен консултант проф. д-р инж. Йордан Димитров).	50	1	50
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:	100		50
B2	Дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“			-
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Б“:	100		-
B3	Хабилитационен труд – монография			
	Изследване на машини за близък транспорт на дървени материали			
B4	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/п за всяка публикация		
B4.1.	СТОИЛОВ С., А. R. Proto, G. Angelov, S. A. Borz, S. F. Papandrea. 2021. Evaluation of Salvage Logging Productivity and Costs in Sensitive Forests of Bulgaria. Forests, 12(3), 309; https://doi.org/10.3390/f12030309 , ISSN: 1999-4907. IF (2021) = 3,282, Q1,	60	5	12
B4.2.	СТОИЛОВ С., Angelov G., Aladzov S., Nichev P. 2021. Productivity models and costs of combined skidder – harvester in coniferous forests. Forestry Ideas, vol. 27, No. 1 (61): 169–181. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR (2021) = 0,162, Q4.	60	4	15
B4.3	Allman, M., M. Jankovský, Z. Allmanová, M. Ferenčík, V. Messingerová, M. Vlčková, S. STOILOV. 2017. Work accidents during cable yarding operations in Central Europe 2006 – 2014. Forest systems, Vol. 26, No. 1, 2017, pp. 1-8. eISSN: 2171-9845, DOI: 10.5424/fs/2017261-10365. SJR (2017) = 0,43; Q2; IF (2017) = 0,96; Q3.	60	7	8,6
B4.4.	СТОИЛОВ С. 2021. Productivity and costs of cable yarding in group shelterwood system in deciduous forests. Forestry Ideas, vol. 27, No 2 (62): 331–342. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR(2021)=0,162; Q4.	60	1	60
B4.5.	Papandrea, S. F., STOILOV, S., Angelov, G., Panicharova, T., Mederski, P. S., Proto, A. R. 2023. Modeling Productivity and Estimating Costs of Processor Tower Yarder in Shelterwood Cutting of Pine Stand. Forests 2023, 14, 195. https://doi.org/10.3390/f14020195 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1	60	6	10
B4.6.	СТОИЛОВ, С., Papandrea, S. F., Angelov, G., Oslekov, D., Zimbalatti, G., Proto, A. R. 2023. Productivity analysis and costs of wheel cable skidder during salvage logging in European beech stand. Journal of Agricultural Engineering, 54(2). https://doi.10.4081/jae.2023.1419 . eISSN 2239-6268 - pISSN 1974-7071. IF (2023) = 2,4; Q2.	60	6	10

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т. 8 и
чл. 65а, ал. 4, т. 8 от ПРАС в ЛТУ)

B4.7.	STOILOV S., P. Nichev, G. Angelov, M. Chavenetidou, P. A. Tsioras. 2023. Optimizing Forest Harvesting Efficiency: A Comparative Analysis of Small-Sized Logging Crews Using Cable-Grapple Skidders. Sustainability 2023, 15(24), 16749. https://doi.org/10.3390/su152416749 , ISSN: 2071-1050. IF (2023) =3,3; Q2.	60	5	12
B4.8.	Papandrea, S. F., STOILOV, S., Cataldo, M. F., Petkov, K., Angelov, G., Zumbo, A., Proto, A. R. 2024. Evaluation of Productivity and Cost Analysis on a Combined Logging System. Forests 2024, 15, 980. https://doi.org/10.3390/f15060980 , ISSN: 1999-4907. IF (2023) =2,4; Q1.	60	7	8,6
B4.9.	Papandrea S. F., S. STOILOV, M. F. Cataldo, P. Nichev, G. Angelov, A. R. Proto. 2025. How Different Distribution of Assortments on Worksites Influences Forwarder Performance in Coniferous Plantations. Croatian Journal of Forest Engineering, volume: 46, issue: 1, pp. 33-45. doi: https://doi.org/10.5552/crojfe.2025.2593 , ISSN 1845-5719. IF (2023) = 2,7; Q1.	60	6	10
B4.10.	STOILOV, S., Proto, A.R., Oslekov, D. G. Angelov, S. F. Papandrea. 2023. Forest Operations Using a Combi-Forwarder in Deciduous Forests. Small-scale Forestry (2023). https://doi.org/10.1007/s11842-023-09552-0 , ISSN 1873-7617, eISSN 1873-7854. IF (2023) =1,4; Q2.	60	5	12
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „B“:				
G5	Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	100		
G6	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“	40		
G6.1.	СТОИЛОВ, Ст. 2024. Изследване на теглително-сцепните свойства на колесните трактори за дърводобива. С.: ИК ЛТУ, 184 с. ISBN 978-954-332-198-8.	40	1	40
G7	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	30/п или раз- пределени в съотношение на базата на протокол за приноса		
G7.1.	STOILOV S. 2021. Logging equipment in Bulgaria – current state and future prospective. Forestry Ideas, vol. 27, No 1 (61): 19–28. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR (2021) =0,162, Q4.	30	1	30
G7.2.	Gochev, Z., S. STOILOV, K. Marinov. Woody biomass utilization in Bulgaria and Slovakia. In Proc. of International Scientific Conference Chip and chippless woodcutting, vol. 8 (1), Technical University in Zvolen, Slovakia, 2012, pp. 117-124, ISBN 978-80-228-2385-2. Web of Science.	30	3	10
G7.3	Marinov, K., Z. Gochev, S. STOILOV. Screw presses study for briquettes from densified wood. In Proc. of International Scientific Conference Chip and chippless woodcutting, vol. 8 (1), Technical university in Zvolen, Slovakia, 2012, pp. 217-225, ISBN 978-80-228-2385-2. Web of Science.	30	3	10
G7.4.	STOILOV, S. 2019. Tower yarder work time and productivity study in Rhodope Mountains. Proceedings of the Biennial International Symposium „Forest and Sustainable Development“ 8th Edition, 25th-27th of October 2018, Braşov, Romania, pp. 55-64. ISSN 1843-505X. Web of Science	30	1	30
G7.5.	STOILLOV, S., G. D. Kostadinov. 2009. Effect of weight distribution on the slip efficiency of a four-wheel-drive skidder. Biosystems Engineering, vol. 104, issue 4, 2009, pp. 486-492. ISSN: 1537-5110. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2009.08.011. IF (2009) = 1,102, Q1; SJR (2009) = 0,712; Q1.	30	2	15
G8	Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в	10/п или раз-		

	редактирани колективни томове	пределени в съотношение на базата на прогокол за приноса		
Г8.1.	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов. Изследване на производителността на специализиран колесен трактор с въжена събирателна система при извоза на стъбла в условията на Западна Стара планина. Управление и устойчиво развитие, бр. 6, 2016, с. 103-107. ISSN 1311-4506.	10	2	5
Г8.2.	Крумов, Т. СТ. СТОИЛОВ. Методика за експериментално изследване на горивната икономичност на специализираните колесни трактори за дърводобива. Селскостопанска техника, бр. 2, 2015, с. 27-32. ISSN 0037-1718.	10	2	5
Г8.3.	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов. Моделиране на времетраенето на транспортния цикъл при близкия транспорт на дървени материали със специализиран трактор. Селскостопанска техника, бр. 2, 2015, 22-26. ISSN 0037-1718.	10	2	5
Г8.4.	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов, Н. Учиков. Изследване на горската пътна мрежа в Централните Родопи. Механика, транспорт, комуникации, том 12, брой 3/3, 2014 г., с. VIII-1-8. ISSN1312-3823.	10	3	3,3
Г8.5.	Marinov, K, Z. Gochev, S. STOILOV. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 1: Analysis of the production of energy from biomass in Bulgaria and perspectives for creating energy plantations from short rotation wood crops. Innovations in forest industry and engineering design, 148-160, 2012. ISSN 1314-6149.	10	3	3,3
Г8.6.	Marinov, K, S. STOILOV, Z. Gochev. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 2: Technology stages of creation and cultivation of wood biomass plantations. Innovations in forest industry and engineering design, pp. 148-160, 2012. ISSN 1314-6149	10	3	3,3
Г8.7.	Marinov, K, S. STOILOV, Z. Gochev. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 3: Analysis of the technologies and machines for wood biomass plantation harvesting. Innovations in forest industry and engineering design, pp. 173-182, 2012. ISSN 1314-6149.	10	3	3,3
Г8.8.	СТОИЛОВ, СТ., К. Маринов, А. Делиева. Изследване на производителността на специализиран колесен трактор LKT-81T в Западните Родопи. Дървообработване и производство на мебели, бр. 2, 2013, с. 24-32. ISSN 1311-4972.	10	2	5
Г8.9.	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов. Тенденции в развитието на вагонетките за горски въжени линии. Дървообработване и производство на мебели, бр. 2, 2013, с. 33-38. ISSN 1311-4972	10	3	3,3
Г8.10.	Asenova, M., S. STOILOV, G. Donchev. Mobile GIS Technologies for Management of Forest Roads and Control of Timber Transportation. International scientific conference on aeronautics, automotive and railway engineering and technologies Bultrans-2017, Sozopol, pp. 111-114. ISSN 1313-955X.	10	3	3,3
Г8.11.	СТОИЛОВ, СТ., Б. Личева, Т. Крумов. Изследване на комбиниран транспорт на дървесина от Дунавските острови. В сб. Научна конференция с международно участие по авиационна, автомобилна и железопътна техника и технологии. „БулТранс-2017“, 11-13.09.2017, Созопол, с. 52-54. ISSN 1313-955X.	10	3	3,3
Г8.12.	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов. Възможности за увеличаване на работната площ при привличане на дървените материали към трактора. В сб. Научна конференция с международно участие по авиационна, автомобилна и железопътна техника и технологии. „БулТранс-2017“, 11-13.09.2017, Созопол, с. 49-51. ISSN 1313-955X.	10	2	5
Г8.13.	Slugeň, J., S. STOILOV. Productivity and time consumption of cut-to-length technology on steep terrains. In: Proc. of Scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", 06-08.11.2009, Yundola,	10	2	5

	Bulgaria, pp. 29-35. ISSN 1314-6149.				
Г8.14.	Kováčik, P, S. STOILOV. Standing Skyline Yarding Systems Larix in thinnings and selection sylvicultural systems. In: Proc. of Scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", 06-08.11. 2009, Yundola, Bulgaria, pp. 36-38. ISSN 1314-6149.	10	2		5
Г8.15.	СТОИЛОВ, СТ., Вл. Щолман. Технологии възможности и перспективи за използване на планински процесори в дърводобива в България. В сб. от Научно-техн. конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", Юндола, 06-08.11.2009 г., с. 39-45. ISSN 1314-6149.	10	2		5
Г8.16.	Gochev, Z., K. Marinov, M. Lieskovsky, M. Ferencik, S. STOILOV. Exploring the energy performance of industrial and laboratory produced pellets. In: Proc. of International Scientific Conference of Wood technologies and product design, St. Cyril and Methodius University of Skopje, Macedonia, Ohrid, May 16-18, 2013. ISBN 978-608-4723-00-4.	10	5		5
Г8.17.	Štollmann, V., S. STOILOV. The delta cable system. In: Proc. of the International conference on military technologies and special technologies ICMT-IDEB 2010, 5th of May 2010, Bratislava, Slovakia, Printed: CD ROM, ISBN 978-80-8075-454-9, EAN 9788080754549.	10	2		5
Г9	Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	45/п			
Г9.1	Асенова М., СТ. СТОИЛОВ. 2023. Технологията на ГИС при транспортно разработване на горски територии. Наука за гората, suppl. 1, 92 с. ISSN 0861-007X. Web of Science	45	2		22,5
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:				
Д13	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15			
1	Kováčik, P, S. STOILOV. Standing Skyline Yarding Systems Larix in thinnings and selection sylvicultural systems. In: Proc. of Scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", 06-08.11. 2009, Yundola, Bulgaria, pp. 36-38. ISSN 1314-6149. Цитирана в: 1. Proto, A.R., A. Skoupy, G. Macri, G. Zimbalatti. 2016. Time consumption and productivity of a medium size mobile tower yarder in downhill and uphill configurations: a case study in Czech Republic. Journal of Agricultural Engineering, volume XLVII: 551, No. 4, 2016, pp. 216-221. https://doi.org/10.4081/jae.2016.551 . eISSN 2239-6268. Scopus, SJR (2016) = 0.247, Q3	15			15
2	Marinov K., Gochev Zh., STOILOV S. 2013. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 1: Analysis of the production of energy from biomass in Bulgaria and perspectives for creating energy plantations from short rotation wood crops. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design 2(1): 148–160. Цитирана в: 1. Georgiev, D., D. Peev. 2019. Impact of different parameters on the productivity of chipping wood from thinnings. Forestry Ideas, vol. 25, No 2 (58): 289–300. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR (2018)=0,103; Q4.	15			15
3	STOILOV, S., K. Marinov, Z. Gochev. 2008. Bio-mass potential of Bulgarian forest-based sector for energy production. In: Proceedings of the 6th International Science Conference 'Chip and chipless woodworking processes', September 11–13, Štúrovo, Slovakia: 381–386. Цитирана в: 1. Georgiev, D., D. Peev. 2019. Impact of different parameters on the productivity of chipping wood from thinnings. Forestry Ideas, vol. 25, No 2 (58): 289–300. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR (2018) = 0,103; Q4.	15			15

4	2. Ferreira R., Petrova T., Ferreira A.F., Costa M., Naydenova I., Atanasova-Vladimirova S., Rangelov B. 2021. Size-Segregated Particulate Matter from Gasification of Bulgarian Agro-Forest Biomass Residue. <i>Energies</i> . 2021; 14(2):385. https://doi.org/10.3390/en14020385 . eISSN 1996-1073. IF (2021) = 3.252; Q3.	15		15
	STOILOV S., Marinov K. 2008. Structural analysis of agricultural wheel tractors adapted for forest logging. In: <i>Proceedings of the international scientific conference "Integrated logging technologies"</i> , Trstena - Brezovica, Slovakia, pp. 215-222. Цитирана в:			
5	1. Spinelli, R., Magagnotti, N., Visser, R., O'Neal B. 2021. A survey of the skidder fleet of Central, Eastern and Southern Europe. <i>Eur J Forest Res.</i> https://doi.org/10.1007/s10342-021-01374-z . IF (2021) = 3,140, Q1.	15		15
	STOILOV, S., G. D. Kostadinov. 2009. Effect of weight distribution on the slip efficiency of a four-wheel-drive skidder. <i>Biosystems Engineering</i> , vol. 104 issue 4, 2009, pp. 486-492. ISSN: 0022-4898. Цитирана в:			
	1. Knežević J, Musić J, Halilović V, Avdagić A. 2023. Damages of Skidder and Oxen Logging to Residual Trees in Uneven-Aged Mixed Forest. <i>Forests</i> . 2023; 14(5):927. https://doi.org/10.3390/f14050927 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1	15		15
	2. Shafaei, S. M., M. Loghavi, S. Kamgar. 2021. Fundamental realization of longitudinal slip efficiency of tractor wheels in a tillage practice. <i>Soil and Tillage Research</i> , Vol. 205, January 2021, 104765, pp. 1-13. https://doi.org/10.1016/j.still.2020.104765 . ISSN 0167-1987, eISSN 1879-3444 IF (2021) = 7,366; Q1.	15		15
	3. Varani, M.; Mattetti, M.; Maraldi, M.; Molari, G. 2020. Mechanical Devices for Mass Distribution Adjustment: Are They Really Convenient? <i>Agronomy</i> 2020, 10, 1820. https://doi.org/10.3390/agronomy10111820 . eISSN 2073-4395. IF (2020) = 3,417; Q1.	15		15
	4. Bulgakov V., S. Pascuzzi, S. Ivanovs, V. Nadykto, J. Nowak. 2020. Kinematic discrepancy between driving wheels evaluated for a modular traction device. <i>Biosystems Engineering</i> , Volume 196, August 2020, Pages 88-96. https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2020.05.017 . ISSN 1537-5110. IF (2020) =4,123, Q1	15		15
	5. Shafaei S.M., M. Loghavi, S. Kamgar. 2020. Ascertainment of driving lead of tractor front wheels as loaded by draft force. <i>Measurement</i> , Volume 170, March 2020, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108134 . ISSN 0263-2241, eISSN 1873-412X. IF(2019)=3,364; Q1	15		15
	6. Sunusi I. I., J. Zhou, Z. Z. Wang, C. Sun, I. E. Ibrahim, S. Opiyo, T. Korohou, S. A. Soomro, N. A. Sale, T. O. Olanrewaju. 2020. Intelligent tractors: Review of online traction control process. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Volume 170, March 2020, https://doi.org/10.1016/j.compag.2019.105176 . ISSN 0168-1699, eISSN 1872-7107, IF (2020) = 5,565; Q1.	15		15
	7. Knežević J., Musić J., Halilović V., Šušnjar M., Bajrić M. 2020. Učinkovitost skidera Ecotrac 55V pri privlačenju drva u planinskom području Bosne i Hercegovine. <i>Nova mehanizacija šumarstva</i> , Vol. 41 No. 1, 2020, str. 19-28. https://doi.org/https://doi.org/10.5552/nms.2020.3 . ISSN 1845-8815. SJR (2020) = 0,154; Q4.	15		15
	8. Bulgakov, V., V. Adamchuk, V. Nadykto, V. Kyurchev. 2019. Influence of machine-tractor set constructional parameters on kinematic discrepancy in tractor wheels. <i>Proceeding of 7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2019</i> , 17th-20th September 2019, Prague, Czech Republic, pp. 81-86. ISBN 978-80-213-2953-9 Web of Science	15		15
	9. Janulevičius A, P. Gurevičius. 2019. Impact of the inflation pressure of the tires on lead of front drive wheels and movement resistance force of tractors. <i>Transport</i> , DOI: 10.3846/transport.2019.11233. ISSN 1648-4142, eISSN 1648-3480 IF (2018) =1,524, SJR (2018) =0,478 Q2	15		15
	10. Shegelman I. R., P. V. Budnik, V. N. Baklagin. 2019. Simulation Modeling of Truck Load of Skidding Tractors with	15		15

	a Grapple for Chokerless Skidding, Croatian Journal of Forest Engineering, Vol. 40, issue 2, 2019, pp. 297-310. DOI: 10.5552/crojfe.2019.567. ISSN 1845-5719. IF=2,5; Q1.				
	11. Regazzi, N., M. Maraldi, G. Molari. 2019. A theoretical study of the parameters affecting the power delivery efficiency of an agricultural tractor. Biosystems Engineering, Volume 186, October 2019, Pages 214-227. ISSN: 0022-4898 IF=2,983; Q1.	15			15
	12. Čiplienė, A., P. Gurevičius, A. Janulevičius, V. Damauskas. 2019. Experimental validation of tyre inflation pressure model to reduce fuel consumption during soil tillage. Biosystems Engineering, Volume 186, October 2019, Pages 45-59. https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2019.06.023 . ISSN: 0022-489. IF (2019) =3,215; Q1; SJR (2019) =0,857, Q1	15			15
	13. Шегельман, И. Р., П. В. Будник. 2019. Особенности оценки расчетной рейсовой нагрузки на антецедентной стадии проектирования бесчорковой трелевочной системы на основе машинного эксперимента. Известия ВУЗ „Лесной журнал“, 2019, № 3, с. 82-96. DOI: 10.17238/issn0536-1036.2019.3.82. ISSN 0536 – 1036. CABl WoS	15			15
	14. Janulevičius, A., V. Damauskas, G. Pupinis. 2018. Effect of variations in front wheels driving lead on performance of a farm tractor with mechanical front-wheel-drive. Journal of Terramechanics, Volume 77, June 2018, Pages 23-30. DOI: 10.1016/j.jterra.2018.02.002. ISSN: 0022-4898. IF=1,477; SJR(2018)=0,53, Q2	15			15
	15. Janulevičius, A., G. Pupinis, J. Lukštas, V. Damauskas, V. Kurkauskas. 2017. Dependencies of the lead of front driving wheels on different tire deformations for a MFWD tractor. Transport, Volume 32, Issue 1, 2017, pages 23-31. https://doi.org/10.3846/16484142.2015.1063084 . Print ISSN: 1648-4142 Online ISSN: 1648-3480. Scopus SJR (2017)=0,402, IF=1,077	15			15
	16. Damauskas, V., A. Janulevičius. 2015. Differences in tractor performance parameters between single-wheel 4WD and dual-wheel 2WD driving systems. Journal of Terramechanics, Vol. 60, 2015, pp. 63-73. https://doi.org/10.1016/j.jterra.2015.06.001 . ISSN: 0022-4898. IF (2015) = 1,306, Q3; SJR (2015) =0,464, Q2.	15			15
	17. Comellasa, M., J. Pijuana, M. Nogués, J. Roca. 2014. Influence of the transmission configuration of a multiple axle vehicle on the obstacle surmounting capacity. Vehicle System Dynamics: International Journal of Vehicle Mechanics and Mobility, 2014, pp. 1-20. DOI: 10.1080/00423114.2014.930159. Print ISSN: 0042-3114 Online ISSN: 1744-5159. IF (2014) = 2,268, Q2.	15			15
	18. Kurkauskas, V., A. Janulevičius, G. Pupinis. 2014. Performance of 4 wd tractor on graveled road. In Proceedings of Conference Engineering for rural development, Jelgava, 29.-30.05.2014, pp. 103-108. ISSN 1691-5976. SJR (2014) =0,239, Elsevier SCOPUS, Clarivate Analytics, Web of Science	15			15
	19. Janulevičius, A., G. Pupinis, V. Kurkauskas. 2014. How driving wheels of front-loaded tractor interact with the terrain depending on tire pressures. Journal of Terramechanics, Volume 53, June 2014, Pages 83-92. https://doi.org/10.1016/j.jterra.2014.03.008 . ISSN: 0022-4898. IF (2014) = 1,417, Q3; SJR (2014) = 0,591, Q2.	15			15
	20. Kurkauskas, V., A. Janulevičius, G. Pupinis. 2013. The influence of the air pressure in the tires effect on fuel consumption of 4-wheeled driven tractor. In Proceedings of the 8th International Conference Transbaltica 2013, May 9-10, 2013, Vilnius, Lithuania, pp. 103-106. ISSN 2029-2376 print / ISSN 2029-2384 online, ISBN 978-609-457-470-2 print / ISBN 978-609-457-469-6 online. Scopus	15			15
	21. Janulevičius, A., G. Pupinis. 2013. Power circulation in driveline system when the wheels of tractor and trailer are driven. Transport, Volume 28, Issue 3, 2013, pages 313-321. DOI:10.3846/16484142.2013.832378. ISSN 1648-4142, eISSN 1648-3480 SJR (2013) = 0,383, Q2.	15			15

	22. Kurkauskas, V., A. Janulevičius, G. Pupinis, V. Damauskas. 2013. Interaction between driving wheel and road surface of all wheeled driven tractor. In Proc. of 12th International Scientific Conference Engineering for rural development, Vol. 12, Latvia University of Agriculture, Faculty of Engineering, Jelgava, 23.-24.05.2013, pp. 27-33. ISSN 1691-5976. Scopus SJR (2013) = 0,207.	15		15
	23. Janulevičius, A., G. Pupinis, V. Damauskas. 2013. Effect of tires' pressure on the kinematic mismatch of a four-wheel-drive tractor. Mechanika, Volume 19 (1), 2013, Pages 73-80. https://doi.org/10.5755/j01.mech.19.1.3624 .	15		15
	24. Spinelli, R., N. Magagnotti, R. Relano. 2012. An alternative skidding technology to the current use of crawler tractors in Alpine logging operations. Journal of Cleaner Production, Volume 31, August 2012, Pages 73-79. ISSN 1392-1207. IF, SJR (2013)=0,298, Q3 DOI: 10.1016/j.jclepro.2012.02.033 . ISSN: 0959-6526. IF (2012) = 3.398.	15		15
	25. Zhiyu Y., L. Shuang, W. Yunlong, Y. Han. 2022. Generation Mechanism Analysis and Calculation Method of Loader Parasitic Power Based on Tire Radius Difference. SAE, Automotive Technical Papers, Technical Papers 2022-01-5102. Pages: 10. ISSN: 0148-7191, e-ISSN: 2688-3627. https://doi.org/10.4271/2022-01-5102 . SJR (2022) = 0,24; Q3.	15		15
6	STOILOV. S. 2007. Improvement of Wheel Skidder Tractive Performance by Tire Inflation Pressure and Tire Chains. Croatian Journal of Forest Engineering, No. 28, issue 2, 2007, pp. 137-144. ISSN 1845-5719. Цитирана в:	15		15
	1. Marenče, J. M. Šušnjar. 2019. Granične sile i mase tovara pri privitavanju drva (Limiting forces and load masses during timber winching). Šumarski list, vol. 11-12 (2019), pp. 515-521. DOI: 10.31298/sl.143.11-12.1 . ISSN 0373-1332. SJR (2019)=0,214, Q3	15		15
	2. Cudzik, A., M. Bremeňstul, W. Białczyk, J. Czarniecki. 2018. Tractive Performance of Tyres in Forest Conditions – Impact Assessment of Ground and Tyres Parameters. Croatian Journal of Forest Engineering, No. 39, issue 1, 2018, pp. 85-96. ISSN 1845-5719. IF(2018)=2,258; Q1.	15		15
	3. Tomašič, Z., M. Šušnjar, D. Horvat, Z. Pandur. 2009. Forces affecting timber skidding. Croatian Journal of Forest Engineering, No. 30, issue 2, 2009, pp. 127-139. ISSN 1845-5719. IF (2009) = 0,235; Q4.	15		15
7	Gochev, Z., S. STOILOV, K. Marinov. 2012. Woody biomass utilization in Bulgaria and Slovakia. In Proc. of International Scientific Conference Chip and chippless woodcutting, vol. 8 (1), Technical University in Zvolen, Slovakia, 2012, pp. 117-124, ISBN 978-80-228-2385-2. Цитирана в:	15		15
	1. Messingerová, V., J. Slugeň, Z. Vysoková. Analýza nákladov v logistike výroby lesnej biomasy. Acta Facultatis Forestalis Zvolen, vol. 55 (1), 2013, pp. 45-57. ISSN 0231-5785. WoS, Scopus	15		15
	2. Dzurenda L., A. Banski. 2017. Influence of the temperature combustion of fuel-wood to content ash. Innovation in woodworking industry and engineering design, 1/2017 (11): 35-40. ISSN 2367-6663 (Online); ISSN 1314-6149 (Print). CABI WoS	15		15
8	Allman, M., M. Jankovský, Z. Allmanová, M. Ferencík, V. Messingerová, M. Vlčková, S. STOILOV. 2017. Work accidents during cable yarding operations in Central Europe 2006 – 2014. Forest systems, Vol. 26, No. 1, 2017, pp. 1-8. eISSN: 2171-9845, DOI: 10.5424/fs/2017261-10365 . SJR (2017) = 0,43; Q2; IF (2017) = 0,96; Q3. Цитирана в:	15		15
	1. Iftime, M.D., E.C. Musat, V.D. Ciobanu. 2019. Analysis of working accidents recorded during the harvesting of trees, between 2013 and 2018, for workers of the national forest administration Romsilva, Romania. Journal of Environmental Protection and Ecology, 20 (4), pp. 1717-1726. ISSN:1311-5065. SJR (2019) = 0,25, Q3; IF (2019) = 0,692; Q4.	15		15
	2. Gejdoš, M., M. Hitka, M. Potkány, Ž. Balážová. 2018. Analysis of Human Resources and Anthropometric Data	15		15

	Relating to Forestry Machine Operators in Slovakia. 31st International-Business-Information-Management-Association Conference innovation management and education excellence through vision 2020 (Edited by: Soliman, K.S.), Volumes IV –VI, Milan, Italy, Pages: 2256-2262. ISBN: 978-0-998551-0-2. WoS, Scopus			
	3. Akgül, M., Esin, A., Akay, A., Şentürk, N., Acar, H. 2021. Türkiye'de Ormancılık Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Degerlendirilmesi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23 (2), 1-10. https://dergipark.org.tr/en/pub/barofd/issue/61424/860303 . ISSN: 1302-0943, e-ISSN: 1308-5875. WoS, CABI	15		15
	4. López-Toro A. A., M. C. Pardo-Ferreira, M. Martínez-Rojas, J. A. Carrillo-Castrillo, J. C. Rubio-Romero. 2021. Analysis of occupational accidents during the chainsaws use in Andalucía. Safety Science, Vol. 143, November 2021, 105436. https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105436 . ISSN 0925-7535, eISSN 1879-1042 IF (2021) = 4,877; Q2.	15		15
	5. Shoshyn A., Protas P., Štollmann V. 2022. New technological solutions for waterlogged forests by cable yarding. J. For. Sci., 68: 46–60. IF (2022) = 1,1; Q3. DOI: 10.17221/94/2021-JFS. ISSN 1212-4834 (Print), ISSN 1805-935X (On-line)	15		15
	6. Pardo Ferreira, M.C., Caparrós, F.S., Carrillo Castrillo, J.A., García, A.I.M., Rubio Romero, J.C. 2022. Assessment of Chainsaw Operators Training in Andalusia (Spain). Croatian Journal of Forest Engineering, 43(1), pp. 121-135. IF (2022) = 3,2, Q1, ISSN 1845-5719, DOI 10.5552/crojfe.2022.1204.	15		15
	7. Lyons C. K., J. Wimer, J. Sessions. 2022. Developing computer simulations for risk assessment by cable logging rigging crews. International Journal of Forest Engineering, DOI: 10.1080/14942119.2022.2055411. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. IF (2022) = 1,9; Q2.	15		15
	8. Akay A.O., M. Akgul, A.I. Esin, N. Senturk. 2023. Evaluation of occupational accidents in forestry in terms of incidence, frequency, and severity rates in Turkey. International Journal of Forest Engineering, doi.org/10.1080/14942119.2022.2061889. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. IF (2023) = 2,1; Q2.	15		15
	9. Capecchi I., F Neri, T. Borghini, I. Bernetti. 2023. Use of virtual reality technology in chainsaw operations, education and training. Forestry, cpad007, https://doi.org/10.1093/forestry/cpad007 . ISSN 0015-752X, eISSN 1464-3626. IF (2023) = 3,0; Q1.	15		15
	10. Hoenigsberger, F.; Saranti,A.; Jalali, A.; Stampfer, K.; Holzinger, A. 2024. Explainable Artificial Intelligenceto Support Work Safety in Forestry: Insights from Two Large Datasets, Open Challenges, and Future Work. Appl. Sci. 2024, 14, 3911. https://doi.org/10.3390/app14093911 . ISSN: 2076-3417. IF (2023) = 2,5; Q1.	15		15
	11. Leitner S., G. Carabin, R. Spinelli, M. Renzi, R. Vidoni. 2024. Skyline force estimation and limitation during cable yarding: A novel technical solution for within the carriage. Measurement, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2024.114931 . ISSN 0263-2241, eISSN 1873-412X. IF (2023) = 5,2; Q1.	15		15
9	STOILOV S., A. R. Proto, G. Angelov, S. A. Borz, S. F. Papandrea. 2021. Evaluation of Salvage Logging Productivity and Costs in Sensitive Forests of Bulgaria. Forests, 12(3), 309; https://doi.org/10.3390/f12030309 . ISSN: 1999-4907.			
	Цигирана в: 1. Lee, E.-J.; Choi, Y.-S.; Cho, M.-J.; Cho, K.-H.; Oh, J.-H.; Han, S.-K.; Im, S.-J. 2021. A Literature Review on Cable Extraction Practices of South Korea: 1990–2020. Forests 2021, 12, 908. https://doi.org/10.3390/f12070908 . ISSN: 1999-4907. IF (2021) = 3,282, Q1.	15		15
	2. Cadei A., O. Mologni, L. Marchi, F. Sforza, D. Röser, R. Cavalli, S. Grigolato 2021. Energy efficiency of a hybrid cable yarding system: A case study in the North-Eastern Italian Alps under real working conditions. Journal of Agricultural Engineering 2021; volume LII:1185. doi:10.4081/jae.2021.1185. eISSN 2239-6268, ISSN 1974-7071. IF (2020) = 1,308	15		15

	3.	Kühmaier, M.; Gollob, C.; Nothdurft, A.; Lackner, M.; Stampfer, K. 2022. Capacity Planning of Timber Harvesting in Windthrow Areas. Forests, 2022, 13, 350. https://doi.org/10.3390/f13020350 . ISSN: 1999-4907. ISSN: 1999-4907. IF (2022) = 2,9; Q1.	15		15
	4.	Latterini, F.; Stefanoni, W.; Venanzi, R.; Tocci, D.; Picchio, R. 2022. GIS-AHP Approach in Forest Logging Planning to Apply Sustainable Forest Operations. Forests, 2022, 13, 484. https://doi.org/10.3390/f13030484 . ISSN: 1999-4907. IF (2022) = 2,9; Q1.	15		15
	5.	Bernardi, B., Macri, G., Falcone, G., Stilitano, T., Benalia, S., De Luca, A.I. 2022. Assessment and Sustainability of Logging Operations in Calabrian Pine High Forests. Forests, 2022, 13, 403. https://doi.org/10.3390/f13030484 . ISSN: 1999-4907. IF (2022) = 2,9; Q1.	15		15
	6.	Böhm S., C. Kanzian. 2022. A review on cable yarding operation performance and its assessment. International Journal of Forest Engineering, DOI: 10.1080/14942119.2022.2153505. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. IF (2022) = 1,9; Q2.	15		15
	7.	Woo, H.; Lee, E.; Acuna, M.; Cho, H.; Han, S.-K. 2022. The Impact of Integrated Harvesting Systems on Productivity, Costs, and Amount of Logging Residue in the Clear-Cutting of a <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr. Stand. Forests 2022, 13, 1941. https://doi.org/10.3390/f13111941 . ISSN: 1999-4907. IF (2022) = 2,9; Q1.	15		15
	8.	Tsushima, T.; Watanabe, I.; Akashi, N.; Ozaki, K. 2023. Productivity and Cost of Retention Harvesting Operation in Conifer Plantations. Forests 2023, 14, 324. https://doi.org/10.3390/f14020324 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1.	15		15
	9.	Böhm S., C. Kanzian. 2023: A review on cable yarding operation performance and its assessment, International Journal of Forest Engineering, Volume 34, Issue 2. DOI: 10.1080/14942119.2022.2153505 IF (2023)=2,1, Q2.	15		15
	10.	Schweier, J., Werder, M. and Bont, L. G. 2024. Productivity and cost analysis of cable yarding operations in flat terrain in the canton of Aargau in Switzerland, International Journal of Forest Engineering, pp. 1–16. doi: 10.1080/14942119.2024.2333614. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. IF (2023)=2,1, Q2.	15		15
	11.	Piazza N., P. Bebi, G. Vacchiano, A. Rigling, Th. Wohlgemuth, A. Bottero. 2024. Post-windthrow forest development in spruce-dominated mountain forests in Central Europe. Forest Ecology and Management, Vol. 561, 2024, 121884, ISSN 0378-1127, https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121884 . IF (2023) = 2,6; Q1.	15		15
	12.	Pon Pavithiran C.K, Sakthivadivel D, Akash Agarwal, Anurag Agarwal. 2025. Experimental investigation and thermo-enviro-economic analysis of a novel biomass driven dual-bed vapor adsorption refrigeration system for a cold storage room and bulk milk chiller for rural applications. Thermal Science and Engineering Progress, Volume 59, 2025, 103327. ISSN 2451-9049. https://doi.org/10.1016/j.tsep.2025.103327 . ISSN 2451-9049, eISSN 2451-9049. IF (2023) = 5,1; Q1.	15		15
10		STOILOV, S. 2019. Tower yarder work time and productivity study in Rhodope Mountains. Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development" 8th Edition, 25th-27th of October 2018, Braşov, Romania, pp. 55-64. ISSN 1843-505X. CABI Web of Science. Цитирана в:			
	1.	Böhm S., C. Kanzian. 2023. A review on cable yarding operation performance and its assessment, International Journal of Forest Engineering, Volume 34, Issue 2. DOI: 10.1080/14942119.2022.2153505. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. IF (2023)=2,1, Q2.	15		15
	2.	Latterini, F., A. M. Jagodziński, P. Horodecki, W. Stefanoni, R. Venanzi, R. Picchio. 2023. The State of the Art of Forest Operations in Beech Stands of Europe and Western Asia. Forests 14, No. 2: 318. https://doi.org/10.3390/f14020318 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1.	15		15
	3.	Бояджиев, Д., С. Глушков, И. Марков. 2023. Производителност на среднометражна въжена линия Mounty	15		15

	4000. Наука за гората (Forest Science) (0861-007X), 2023, Vol 59, Issue 2, pp. 109-122. ISSN 0861-007X. WoS			
11	STOILOV S. 2021. Productivity and costs of cable yarding in group shelterwood system in deciduous forests. <i>Forestry Ideas</i> , vol. 27, No 2 (62): 331–342. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (online). SJR(2021)=0,162, Q4. Цитирана в: 1. Böhm S., C. Kanzian. 2023. A review on cable yarding operation performance and its assessment, <i>International Journal of Forest Engineering</i> , Vol. 34(2). DOI: 10.1080/14942119.2022.2153505. ISSN: 1494-2119, eISSN: 1913-2220. Impact Factor (2022)=1,9, Q2. 2. Latterini, F.; Jagodziński, A.M.; Horodecki, P.; Stefanoni, W.; Venanzi, R.; Picchio, R. 2023. The State of the Art of Forest Operations in Beech Stands of Europe and Western Asia. <i>Forests</i> 2023, 14, 318. https://doi.org/10.3390/f14020318 . ISSN: 1999-4907. Impact Factor (2022)=2,9, Q1. 3. Spinelli R, Glushkov S, Findeisen E, Boyadzhiev D, Markoff I. 2024. The Effect of Technological Progress on Yarder Productivity: An Example from the Bulgarian Mountains. <i>Forests</i> . 2024; 15(5):780. https://doi.org/10.3390/f15050780 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) =2,4; Q1.	15	15	15
12	Papandrea, S.F.; STOILOV, S.; Angelov, G.; Panicharova, T.; Mederski, P.S.; Proto, A.R. 2023. Modeling Productivity and Estimating Costs of Processor Tower Yarder in Shelterwood Cutting of Pine Stand. <i>Forests</i> 2023, 14, 195. https://doi.org/10.3390/f14020195 . IF (2023) =2,4, Q1, ISSN: 1999-4907. Цитирана в: 1. Yoshimura, T.; Suzuki, Y.; Sato, N. 2023. Assessing the Productivity of Forest Harvesting Systems Using a Combination of Forestry Machines in Steep Terrain. <i>Forests</i> 2023, 14, 1430. https://doi.org/10.3390/f14071430 . ISSN: 1999-4907. IF (2022) = 2,9; Q1. 2. Бояджиев, Д.; Глушков, С.; Марков, И. 2023. Производителност на среднометражна въжена линия Mounty 4000. <i>Наука за гората (Forest Science)</i> , Vol 59, Issue 2, pp. 109-122. ISSN 0861-007X. WoS 3. Borz, S.A.; Mederski, P.S.; Bembenek, M. 2024. A Simulation Study of Noise Exposure in Sledge-Based Cable Yarding Operations. <i>Forests</i> 2024, 15, 360. https://doi.org/10.3390/f15020360 . ISSN: 1999-4907. IF (2022) =2,9; Q1 4. Sforza, F., M. Starke, P. Dietsch, P. Thür, E. Lingua, M. Ziesak. 2024. Maximizing the economic benefit for cable yarding timber harvesting operations by spatially optimizing tree selection. <i>Eur J Forest Res</i> (2024). https://doi.org/10.1007/s10342-024-01700-1 . ISSN 1612-4669, EISSN 1612-4677. IF (2023) = 2,6; Q1.	15	15	15
13	STOILOV, S., Angelov, G., Aladzhov, S., Nichev, P. 2021. Productivity models and costs of combined skidder - harvester in coniferous forests. <i>Forestry Ideas</i> , 27(1), 169–181. Цитирана в: 1. Temba G. P., E. W. Mauya, G. A. Migunga. 2023. Productivity and Costs of Mechanized Skidding operations at Sao Hill Forest Plantation, Tanzania. <i>Forest Science and Technology</i> , DOI: 10.1080/21580103.2023.2299260. ISSN 2158-0103, eISSN 2158-0715 Impact Factor (2023) =1,8; Q2.	15		15
14	STOILOV, S., Papandrea, S. F., Angelov, G., Oslekov, D., Zimbalatti, G., Proto, A. R. 2023. Productivity analysis and costs of wheel cable skidder during salvage logging in European beech stand. <i>Journal of Agricultural Engineering</i> , 54(2). doi: 10.4081/jae.2023.1419. IF (2023) =2,4; Q2. Цитирана в: 1. Bacescu, N. M., Hueller, S., Marchi, L., Grigolato, S. 2024. Evaluating Variables' Influence on Forwarder Performance and Fuel Efficiency in Mountain Salvage Logging Using an Automatic Work-Element Detection Method. <i>Forests</i> , 15(12), 2169. https://doi.org/10.3390/f15122169 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) =2,4; Q1.	15	15	15
15	STOILOV, S., Proto, A.R., Oslekov, D. G. Angelov, S. F. Papandrea. 2023. Forest Operations Using a Combi-Forwarder in Deciduous Forests. <i>Small-scale Forestry</i> (2023). https://doi.org/10.1007/s11842-023-09552-0 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) =1,4; Q2. Цитирана в:			

16	1. Forkuo G.O., Marcu M.V., Iordache E., Borz S.A. 2024. Timber Extraction by Farm Tractors in Low-Removal-Intensity Continuous Cover Forestry: A Simulation of Operational Performance and Fuel Consumption. Forests 2024, 15, 1422. https://doi.org/10.3390/f15081422 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1.	15		15
	Papandrea S. F., S. STOILOV, M. F. Cataldo, P. Nichev, G. Angelov, A. R. Proto. 2025. How Different Distribution of Assortments on Worksites Influences Forwarder Performance in Coniferous Plantations. Croatian Journal of Forest Engineering, volume: 46, issue: 1, pp. 33-45. doi: https://doi.org/10.5552/crojfe.2025.2593 . IF (2023) = 2,7; Q1.			
	Цитирана в: 1. Ursić, B.; Zečić, Ž., Vusić, D. 2025. Quantity and Quality of Narrow-Leaved Ash (<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl) Wood Products in Relation to Tree Crown Defoliation. Forests 2025, 16, 147. https://doi.org/10.3390/f16010147 . ISSN: 1999-4907. IF (2023) = 2,4; Q1.	15		15
Д14	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	10		
1	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов, Н. Учиков. Изследване на горската пътна мрежа в Централните Родопи. Механика, транспорт, комуникации, том 12, брой 3/3, 2014 г., с. VIII-1-8. ISSN1312-3823. Цитирана в: 1. Даниловић М, С. Антонић, Д. Стојнић. 2023. Одрживо коришћење шума. У: Говедар З, Матаруга М, Пржуљ Н (уредници) Одрживи развој и управљање шумским екосистемима. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LI:603-633. DOI 10.7251/EORU2305603D. УДК 630*232.3:502.131.1. ISBN 978-99976-42-63-9.	10		10
Д15	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	5		
Д15.1	STOILOV, S., G. D. Kostadinov. Effect of weight distribution on the slip efficiency of a four-wheel-drive skidder. Biosystems Engineering, vol. 104 issue 4, 2009, pp. 486-492. ISSN: 0022-4898. Цитирана в: 1. Damauskas, V., A. Janulevičius, G. Pupinis. Influence of Extra Weight and Tire Pressure on Fuel Consumption at Normal Tractor Slippage. Journal of Agricultural Science, Vol. 7, No. 2, 2015, pp. 55-67. ISSN 1916-9752 E-ISSN 1916-9760. DOI:10.5539/jas.v7n2p55. 2. Cudzik, A., Wł. Białczyk, M. Brennenstul, J. Czarniecki. Analiza właściwości trakcyjnych opon na podłożu leśnym o zróżnicowanej wilgotności. Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, 2013: Z. 4 (147) T. 1, s. 43-52. ISSN 1429-7264. 3. Damauskas, V., A. Janulevičius, V. Kurkauskas, G. Pupinis. Traktoriaus eksploatacinių rodiklių tyrimai arimo darbuose (Investigation of tractor performance during ploughing operation). Žemės ūkio inžinerija, Mokslo darbai, 2013, 45 (1) (Agricultural Engineering, Research Papers, 2013, Vol. 45, No 1), pp. 15-27. ISSN 1392-1134. 4. Kurkauskas, V., V. Damauskas, A. Janulevičius, G. Pupinis. Traktoriaus „4x4“ varančiųjų ratų sąveikos su kelio paviršiumi tyrimai (Investigation of interaction road surface with drive wheels of the tractor "4x4"). Aleksandro Stulginskio Universiteto mokslo darbai (Research papers of Aleksandras Stulginskis University), 2012, 44 (1-3), 172-183. ISSN 1392-1134. 5. Ou-Yang, L., H. Wang, Y. Tang. Relationship between tire and tractive characteristic of beach cleaner. Journal of Applied Science, 2014, pp. 1-5. ISSN 1812-5654 / DOI 10.3923/jas.2014.2542.2546.	5		5
2	STOILOV, S. 2007. Improvement of Wheel Skidder Tractive Performance by Tire Inflation Pressure and Tire Chains. Croatian Journal of Forest Engineering, No. 28, issue 2, 2007, pp. 137-144. ISSN 1845-5719. Цитирана в: 1. Cudzik, A., Wł. Białczyk, M. Brennenstul, J. Czarniecki. Analiza właściwości trakcyjnych opon na podłożu leśnym o zróżnicowanej wilgotności. Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, 2013: Z. 4 (147) T. 1, s. 43-52. ISSN 1429-7264	5		5

3	Marinov, K., S. STOILOV, Z. Gochev. 2012. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 2: Technology stages of creation and cultivation of wood biomass plantations. Innovations in forest industry and engineering design, pp. 148-160, 2012. ISSN 1314-6149. Цитирана в: 1. Енакиев Ю. И., К. И. Димов. 2020. Предпоставки за използване на бялата акация (<i>Robinia Pseudoacacia</i> L.) за енергийни нужди. Сборник с доклади от научен форум с международно участие "Екология и агротехнологии – фундаментална наука и практическа реализация", т. 2, с. 224-230. ISSN 2683-0663	5		5
4	STOILOV, S. 2019. Tower yarder work time and productivity study in Rhodope Mountains. Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development" 8th Edition, 25th-27th of October 2018, Braşov, Romania, pp. 55-64. ISSN 1843-505X. CABI Web of Science. Цитирана в: 1. Yilmaz R., M. Açar, T. Öztürk. 2023. Bölmeden çıkarma çalışmalarında Tajfun MOZ 500 GR mobil hava hattının verimliliğinin incelenmesi. Anatolian Journal of Forest Research, Volume 9, Issue 1: 14 – 20. https://doi.org/10.53516/ajfr.1205645 . ISSN: 1309-856X, e-ISSN: 2564-7660	5		5
5	СТОИЛОВ, СТ., Т. Крумов, Н. Учиков. Изследване на горската пътна мрежа в Централните Родопи. Механика, транспорт, комуникации, том 12, брой 3/3, 2014 г., с. VIII-1-8. ISSN 1312-3823. Цитирана в: 1. Živanović S., D. Žigar, J. Čirev. 2021. Forest roads as the key to forest protection against fire. Safety Engineering, 11(2):59-64. DOI:10.5937/SE2102059Z. eISSN 2217-7124. znrfaak.ni.ac.rs	5		5
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:				
E17	Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят ръководители на съответния докторант)	40/п		
E17.1.	Крумов, Т. 2017. Експлоатационни изследвания на специализиран колесен трактор за дърводобива. Дис. за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Технология, механизация и автоматизация на горското стопанство и добива на дървесина“, ПН 5.13. Общо инженерство. Научен консултант: доц. д-р инж. Станимир Стоилов. Дата на защита: 03.01.2017 г. Диплома № ЛГТУ-ОНС-2017-80/ 22.05.2017 г.	40	1	40
E18	Участие в национален научен или образователен проект	15		
E18.1.	Проект BG05PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет“, 2014. Ръководител проф. д-р В. Брезин. Заемана позиция: експерт по учебен модул.	15		15
E18.2.	Проект BG05M2OP001-2.013-0001 „Студентски практики – Фаза 2“, финансиран от ОП НОИР: 13.01.2020 г. – 12.05.2023 г. Заемана позиция: академичен наставник.	15		15
E18.3.	BG05PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд, 2015 г. Заемана позиция: академичен наставник	15		15
E18.4.	Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ (NatuResEdu). Продължителност: 21.07.2021 г. – 31.12.2023 г. Ръководител: проф. д-р Румен Томов	15		15
E18.5.	Изследване на технологични решения за намаляване деформациите на горските пътища. Проект НИС-Б-1330/05.03.2024 г., финансиран от НИС-ЛГТУ. Ръководител: гл. ас. д-р Георги Ангелов. Заемана позиция: член на колектива.	15		15
E19	Участие в международен научен или образователен проект	20		
E19.1.	Complex woody biomass utilization for energy (Комплексно използване на биомасата за енергия). Българо-словашки научноизследователски проект, финансиран от Национален фонд „Научни изследвания“ при МОМН CSTC/Slovakia 01/8, 2011-2014 г. Научен ръководител: доц. д-р Живко Гочев. Заемана позиция: член на	20		20

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ПРАС в ЛТУ)

	колектива.				
E20	Ръководство на национален научен или образователен проект		30		
E20.1.	Изследване на технико-експлоатационните показатели на близкия транспорт със специализирани и приспособени трактори. Проект НИС-Б-1291/19.10.2023 г., финансиран от НИС-ЛТУ. Заемана позиция: ръководител.		30		30
E20.2.	Изследване на технико-експлоатационните показатели на близкия транспорт със сортиментни трактори. Проект НИС-Б-1007/27.3.2019 г., финансиран от НИС-ЛТУ. Заемана позиция: ръководител.		30		30
E20.3.	Изследване на технико-експлоатационните и екологични показатели на близкия транспорт с мобилни въжени линии. Проект НИС-Б-28/2018 г., финансиран от НИС-ЛТУ. Заемана позиция: ръководител.		30		30
E21	Ръководство на международен научен или образователен проект		40		
E22	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа		40/n		
E22.1.	Стоилов, Ст. Горски транспорт. С.: ИК при ЛТУ, 2017. 234 с. ISBN 978-954-332-151-3.		40	1	40
E22.2.	Стоилов, Ст. Теглителни машини. С.: ИК при ЛТУ, 2017. 231 с. ISBN 978-954-332-157-5.		40	1	40
E23	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа		20/n		
E23.1.	Стоилов, Ст. Ръководство за упражнения по Теглителни машини (Второ преработено и допълнено издание). С.: ИК при ЛТУ, 2020. 134 с. ISBN 978-954-332-176-6.		20	1	20
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Е“:					325

Дата: **24 МАРТ 2025 Г.**

Подпис на кандидата:
(доц. д-р инж. Станимир Стоилов)

СПРАВКА

за научната и публикационна дейност на кандидата **ДОЦ. Д-Р СТАНИМИР ЙОРДАНОВ СТОИЛОВ** за участие в конкурс за заемане на академична длъжност **"ПРОФЕСОР"** по дисциплината **"ГОРСКИ ТРАНСПОРТ"** в научна област **6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**, ПН **6.5. ГОРСКО СТОПАНСТВО**, научна специалност **"Машини и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост"**, във връзка с оценка на съответствието с минималните национални изисквания (МНИ) за **ОНС „доктор“** по чл. 2а, ал. 1 ÷ 4 от Правилника за РАС в ЛТУ

Таблица 3. Списък и издателски данни от публикационната и научната дейност на кандидата по показатели (за ОНС „доктор“)

№ на показател	Съдържание на показателя	Брой точки за автора (n)	Брой точки на кандидата
1	2	3	5
A1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50	50
A1.1	СТОИЛОВ, СТ. 2006. Изследване на теглително-сцепните свойства на колесните трактори за дърводобива. Дисертация за получаване на образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност 02.01.32. Машини и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост (понастоящем ПН 5.13. Общо инженерство), научен консултант проф. д-р инж. Йордан Димитров).	50	50
B2	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:	100	-
B3	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Б“:	100	-
B4	Хабилитационен труд – монография	60/п за всяка публикация	-
G5	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	100	-
G6	Публикувана монография, която не е представяна като основен хабилитационен труд	40	-
G7	Публикувана книга на база на записан дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ или за присъждане на научна степен „доктор на науките“	30/п или	-
G8	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	10/п	45
G8.1.	Статии и доклади, публикувани в реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в реферирани колективни томове	10/n	1
G8.2	СТОИЛОВ, С. Й. Методика на експерименталното изследване на теглително-сцепните свойства на колесните трактори за дърводобива. Машиностроене и електротехника, бр.1-2, 2005, с. 11-16.. ISSN 1313-7387 (print) (НАЦИД)	10/n	2
	Димитров, Й., СТ. СТОИЛОВ. Влияние на трансмисията върху теглително-сцепните свойства на колесния трактор за дърводобива. Селскостопанска техника, бр. 3, 2005, с. 8-13. ISSN 0037-1718 (print) (НАЦИД)	10/n	5

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т. 8 и чл. 65а, ал. 4, т. 8 от ПРАС в ЛПУ)

ОБРАЗЕЦ (по чл. 66, ал. 4, т. 8 от ПРАС в ЛГТУ) чл. 65а, ал.4, т.8 от ПРАС в ЛГТУ)							
	Димитров, Й., СТ. СТОИЛОВ. Относно тракторите тип 4Х4 за дърводобива. В: Сборник доклади от Международна научна конференция "50 години Лесотехнически университет", с-я Горско стопанство, София, 2003: 158-160. (НАЦИД)	10/n	2	5			
Г8.3.	СТОИЛОВ, С. Й. Анализ на конструкцията и техническите характеристики на съвременните специализирани колесни трактори за дърводобива. Международна научна конференция "Motauto '03", С., 2003, с. 98-102. ISBN 954-9322-01-7 (НАЦИД)	10/n	1	10			
Г8.4.	Студийн, публикуван в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	45/n		-			
	Студийн, публикуван в реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	15/n		-			
	Студийна глава от колективна монография	20/n		-			
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:			30			
D13	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове						
D14	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране						
D15	Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране						
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:	40					
E16	Придобита научна степен "доктор на науките"	40/n					
E17	Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят ръководители на съответния докторант)	15					
E18	Участие в национален научен или образователен проект	20					
E19	Участие в международен научен или образователен проект	30					
E20	Ръководство на национален научен или образователен проект	40					
E21	Ръководство на международен научен или образователен проект	40/n					
E22	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	20/n					
E23	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	50/n					
E24	Патенти, изобретения, технологии с п участници						
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Е“:						
	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А + В + Г + Д + Е			80			

Забележка: Горната таблица е примерна и се отнася за ПН 6.5. Горско стопанство. Ако конкурсът е в друго професионално направление, номерата на показателите от кол. 1, тяхното съдържание от кол. 2, броят на изискуемите точки от кол. 3 и изискуваните точки по групата показатели от кол. 4 трябва да се променят в съответствие с таблица 2 (Брой точки по показатели) от приложението към ПРАС в ЛПУ, нормираща точките по показатели и по професионални направления, в които са обявени конкурсите

Подпис на кандидата:
(доц. д-р инж. Станимир Стоилов)