

## **Списък на цитиранията**

**в научни издания на доц. д-р инж. Красимир Михайлов Трендафилов,  
представени за участие в конкурса за „професор” по „Механизация и  
електрификация на растениевъдството”, обявен в Държавен вестник бр.**

**41/03.06.2022 г. за нуждите на ФТТ – Ямбол при Тракийски университет – Стара  
Загора**

**I. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и  
индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в  
монографии и колективни томове – показател 12 от група Д.**

### **Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, G. Tihanov, Y. Stoyanov. Grain combines productivity according to various unloading methods – in the field and at the edge of the field, Agricultural science and technology Volume 8, Number 3, March 2016, pp. 221 – 226, DOI: 10.15547/ast.2016.03.042

### **Цитиращи автори и статии:**

Д 12.1. Liu Z., S. Dhamankar, J. T. Evans, C. M. Allen, C. Jiang, G. M. Shaver, A. Etienne, T. J. Vyn, C. M. Puryk, B. M. McDonald. Development and experimental validation of a system for agricultural grain unloading-on-the-go. Computers and Electronics in Agriculture 198 (2022) 107005, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107005>

Д 12.2. Savickas, D., D. Steponavičius, R. Domeika, Analysis of Telematics Data of Combine Harvesters and Evaluation of Potential to Reduce Environmental Pollution. Atmosphere 2021, 12, 674. <https://doi.org/10.3390/atmos12060674>

Д 12.3. Jotautienė E., A. Juostas, Automatic Steering of Combine Harvester for Agricultural and Environmental Monitoring, Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Zagreb, Croatia, 2nd – 4th March 2021

Д 12.4. Savickas, D., D. Steponavičius, I. Kliopova, L. Saldukaitė. Combine Harvester Fuel Consumption and Air Pollution Reduction. Water, Air, and Soil Pollution, 2020, 231 (3), art. no. 95

Д 12.5. Dumitru O.M., S. Iorga, N. Vlăduț, C. Brăcăcescu, Food Losses In Primary Cereal Production. A Review. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 62, No. 3 /2020, pp. 133 - 146

### **Цитирана публикация:**

Trendafilov K., N. Delchev. Headland turns using the tractor’s “fifth wheel” steering device instead of front steering wheels, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 24 (No 6) 2018, 1137–1147 (SJR for 2016 – 0.223)

### **Цитиращи автори и статии:**

Д 12.6. Cogato A., A. Pezzuolo, C. Grøn Sørensen, R. De Bei, M. Sozzi, F. Marinello A GIS-Based Multicriteria Index to Evaluate the Mechanisability Potential of Italian Vineyard Area. Land, 2020, 9, 469; doi:10.3390/land9110469 (SJR 0,717 – 2019(Scopus), IF 2,429)

Д 12.7. Cogato A., A. Pezzuolo, M. Sozzi, F. Marinello, A sample of Italian vineyards: Landscape and management parameters dataset, Data in Brief 33 (2020) 106589

### **Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, Method for rapid determination of the percentage rate of grain losses by the combine harvester according to its parameters, Agricultural science and technology, Volume 5, Number 1, March 2013, 62 - 64.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.8. Tihanov G., M. Dallev, G. Hristova, I. Mitkov, Loss of Grain at Harvesting Wheat with a Combine Harvester, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, 2021, pp. 577-582, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785

**Цитирана публикация:**

Stoyanov Y., K. Trendafilov, N. Delchev, G. Tihanov, Soil structure after treatment with different operation modes of spading machine, Agricultural Science And Technology, Vol. 10, No 3, pp 236 - 240, 2018, DOI: 10.15547/ast.2018.03.045

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.9. Forgó Z., F. Tolvaly-Rosca, J. Pásztor, A. Kovari. Energy Consumption Evaluation of Active Tillage Machines Using Dynamic Modelling, Appl. Sci. 2021, 11, 6240. <https://doi.org/10.3390/app11146240>

**Цитирана публикация:**

Trendafilov K., D. Dragoev, Study on the place of grain hopper unloading on the grain harvester productivity, International scientific conference „Technics, technology, education“ – ICTTE 2017 of the Faculty of Technics and technology – town of Yambol at Trakia University, Stara Zagora, 19-20.10.2017, Collection of scientific reports, 26-31.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.10. Tihanov G., M. Dallev, G. Hristova, I. Mitkov, Loss of Grain at Harvesting Wheat with a Combine Harvester, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, 2021, pp. 577-582, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785

Д 12.11. Tihanov, G. A study on the unloading screw operating modes of the claas lexion 540 and claas lexion 660 grain harvesters at wheat harvesting. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2019, 25, pp. 187-191

**Цитирана публикация:**

Делчев Н. Кр. Трендафилов, Влияние на обема на бункера на зърнокомбайните върху производителността им при разтоварване в спряло положение. Селскостопанска техника, 2002, № 3, 19-22.

Delchev N., K. Trendafilov, 2002. Effect of the grain harvester hopper volume on their output when unloading at standstill. Agricultural machinery, 3, 19-22 (Bg).

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.12. Tihanov G. A Grain Harvester Performance According to Unloading Time and Modes, Agricultural Science And Technology, Vol. 11, No 1, pp 59 - 62, 2019, DOI: 10.15547/ast.2019.01.009

Д 12.13. Tihanov, G. A study on the unloading screw operating modes of the claas lexion 540 and claas lexion 660 grain harvesters at wheat harvesting. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2019, 25, pp. 187-191

Д 12.14. Tihanov G. A study on the hopper unloading duration of the harvesting machine at different technical parameters. Agricultural Science And Technology, Vol. 12, No 2, pp 140-143, 2020, DOI: 10.15547/ast.2020.02.023

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, Method for rapid determination of the percentage rate of grain losses by the combine harvester according to its parameters, Agricultural science and technology, Volume 5, Number 1, March 2013, 62 - 64.

**Цитиращи автори и статии:**

- Д 12.15. Tihanov G. A study on the hopper unloading duration of the harvesting machine at different technical parameters. Agricultural Science And Technology, Vol. 12, No 2, pp 140-143, 2020, DOI: 10.15547/ast.2020.02.023

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, Structural Analysis of the Operations and Time for Tank Unloading of Grain Harvesters, International Journal of Science and Research, Volume 4 Issue 3, March 2015, pp. 1890-1894, ISSN (Online): 2319-7064, Index Copernicus Value (2013): 6.14, Impact Factor (SJIF)(2013): 4.438, (2014):5.611

**Цитиращи автори и статии:**

- Д 12.16. Tihanov G. A Grain Harvester Performance According to Unloading Time and Modes, Agricultural Science And Technology, Vol. 11, No 1, pp 59 - 62, 2019, DOI: 10.15547/ast.2019.01.009

- Д 12.17. Tihanov, G. A study on the unloading screw operating modes of the claas lexion 540 and claas lexion 660 grain harvesters at wheat harvesting. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2019, 25, pp. 187-191

- Д 12.18. Tihanov G. A study on the hopper unloading duration of the harvesting machine at different technical parameters. Agricultural Science And Technology, Vol. 12, No 2, pp 140-143, 2020, DOI: 10.15547/ast.2020.02.023

- Д 12.19. Tihanov G. Study on the process of unloading grain harvesters at the end of the field. Agricultural science and technology, 2017, Vol. 9, No 2, pp. 129 - 131

- Д 12.20. Tihanov G. Effect of transport vehicles on the grain harvester idle time during harvesting. Agricultural Science And Technology, 2021, Vol. 13, No 2, pp 163-166

**Цитирана публикация:**

Трендафилов Кр., Ръководство за упражнения по експлоатация на машинно-тракторния парк, Академично издателство „Тракийски университет“, Стара Загора, 2012, ISBN 987-954-338-040-4

Trendafilov K, 2012. Manual for operation of the machinetractor fleet. Stara Zagora

**Цитиращи автори и статии:**

- Д 12.21. Tihanov G. A Grain Harvester Performance According to Unloading Time and Modes, Agricultural Science And Technology, Vol. 11, No 1, pp 59 - 62, 2019, DOI: 10.15547/ast.2019.01.009

**Цитирана публикация:**

Вътева В., Кр. Трендафилов, Аспекти на биоземеделието в Ямболска област - състояние, възможности и перспективи, Иновации и предприемачество, година IV, брой 3, 2016, 38 – 54

Vateva V., K. Trendafilov, Aspects of Organic farming in The region of Yambol –status, opportunities and prospects, Innovation and entrepreneurship, Volume IV, number 3, 2016, pp.38-54

**Цитиращи автори и статии:**

- Д 12.22. Yarkova Y., P. Atanasova. Leading Innovative Practices In The Thematic Area “Healthy Living Industry And Biotechnologies” At A Regional Level. Trakia Journal of Sciences, Vol. 18, Suppl. 1, 2020, pp. 451 - 459

- Д 12.23. Dineva S., P. Veleva-Doneva, Z. Zlatev, Urban Environmental Quality Assessment by Spectral Characteristics of Mulberry (*Morus L.*) Leaves, Environments 2021, 8, 87. <https://doi.org/10.3390/environments8090087>

**Цитирана публикация:**

Trendafilov K. Analysis of non-working moves performed by semimounted reversible plough in a headland, Applied Researches in Technics, Technologies and Education (ARTTE), Vol. 5, No. 2, 2017, 79-84, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2017.02.001

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.24. Tihanov G. Operational characteristics of direct sowing machine-tractor unit, AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, VOL. 12, No 4, pp 331-334, 2020

**Цитирана публикация:**

Трендафилов Кр., Анализ на ширината на ивицата за завиване, дължината на завоите и времето за извършването им от прикачни симетрични земеделски агрегати, Растениевъдни науки, 2018, 55(4), 62 – 70

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.25. Tihanov G. Operational characteristics of direct sowing machine-tractor unit, Agricultural Science And Technology, Vol. 12, No 4, pp 331-334, 2020

**Цитирана публикация:**

Trendafilov, K., N. Delchev, B. Kolev, G. Tihanov, Study on the emptying time of grain harvester hoppers, Agricultural science and technology, Vol. 9, № 4, December 2017, pp. 291 – 295, DOI 10.147ast.2017.04.0

**Цитиращи автори и статии:**

Д 12.26. Ma, Z., Traore, S.N., Zhu, Y.L., Li, Y.M., Xu, L.Z., Lu, E., Li, Y.F. DEM simulations and experiments investigating of grain tank discharge of a rice combine harvester .Computers and Electronics In Agriculture, 2022, 198, Article Number107060

**II. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – показател 13 от група Д.**

**Цитирана публикация:**

Делчев Н., Кр. Трендафилов, Влияние на обема на бункера на зърнокомбайните върху производителността им при разтоварване в спряло положение. Селскостопанска техника, 2002, № 3, 19-22.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.1. Тиханов Г., Г. Петкова, М. Цъцаров, Проучване на начина за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните и на използваните им сигнализации за пълен бункер, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол, стр. 62 - 70

Д 13.2. Драгоев Д. Изследване разтоварването на бункера на зърнокомбайн при жътва на пшеница, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол

**Цитирана публикация:**

Petrov N., K. Trendafilov, Influence of Economic Indicators over the Lifetime of Agricultural Machinery, International Journal of Agriculture Innovations and Research,

Volume 2, Issue 6, May 2014, pp 1178 - 1181, ISSN (Online) 2319-1473, Impact Factor(UIF):1.1260

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.3. Милев Д., И. Ников, Определяне на взаимовръзката между основни технически параметри при щангови пръскачки, Сборник научни трудове, XXVI Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, Съюз на специалистите по качество в България, 12 и 12 май 2017 г., Ямбол, стр.14-20

**Цитирана публикация:**

Petrov N., K. Tredafilov, Determining agricultural machinery lifetime by using economic indicators, Trakia journal of sciences, Volume 9, Number 4, 2011, 26-29.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.4. Милев Д., И. Ников, Определяне на взаимовръзката между основни технически параметри при щангови пръскачки, Сборник научни трудове, XXVI Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, Съюз на специалистите по качество в България, 12 и 12 май 2017 г., Ямбол, стр.14-20

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Tredafilov, Structural Analysis of the Operations and Time for Tank Unloading of Grain Harvesters, International Journal of Science and Research, Volume 4 Issue 3, March 2015, pp. 1890-1894, ISSN (Online): 2319-7064, Index Copernicus Value (2013): 6.14, Impact Factor (SJR)(2013): 4.438, (2014):5.611

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.5. Тиханов Г., Г. Петкова, М. Цъцаров, Проучване на начина за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните и на използваните им сигнализации за пълен бункер, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол, стр. 62 - 70

Д 13.6. Драгоев Д. Изследване разтоварването на бункера на зърнокомбайн при жътва на пшеница, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Tredafilov, Method for rapid determination of the percentage rate of grain losses by the combine harvester according to its parameters, Agricultural science and technology, Volume 5, Number 1, March 2013, 62 - 64.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.7. Тиханов Г., Г. Петкова, М. Цъцаров, Проучване на начина за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните и на използваните им сигнализации за пълен бункер, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол

**Цитирана публикация:**

Tredafilov K., D. Dragoev, Study on the place of grain hopper unloading on the grain harvester productivity, International scientific conference „Technics, technology, education“ – ICTTE 2017 of the Faculty of Technics and technology – town of Yambol at Trakia University, Stara Zagora, 19-20.10.2017, Collection of scientific reports, 26-31.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.8. Тиханов Г., Г. Петкова, М. Цъцаров, Проучване на начина за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните и на използваните им сигнализации за пълен бункер, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., стр. 62-70, Ямбол

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, G. Tihanov, Y. Stoyanov. Grain combines productivity according to various unloading methods – in the field and at the edge of the field, Agricultural science and technology Volume 8, Number 3, March 2016, pp. 221 – 226, DOI: 10.15547/ast.2016.03.042

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.9. Драгоев Д. Изследване разтоварването на бункера на зърнокомбайн при жътва на пшеница, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол

**Цитирана публикация:**

Trendafilov, K., N. Delchev, B. Kolev, G. Tihanov, Study on the emptying time of grain harvester hoppers, Agricultural science and technology, Vol. 9, № 4, December 2017, pp. 291 – 295, DOI 10.147ast.2017.04.0

**Цитиращи автори и статии:**

Д 13.10. Драгоев Д. Изследване разтоварването на бункера на зърнокомбайн при жътва на пшеница, Сборник научни трудове от XXVII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 10 – 12 май 2018 г., Ямбол

**III. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – показател 14 от група Д.**

**Цитирана публикация:**

Делчев Н. Кр. Трендафилов, Влияние на обема на бункера на зърнокомбайните върху производителността им при разтоварване в спряло положение. Селскостопанска техника, 2002, № 3, 19-22.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.1. Tihanov G., Study on the Duration of Operations Performed by Transport Vehicles During Unloading of the Grain Harvester Hopper, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2018, Vol. 6, No. 3, pp. 232-236, doi: 10.15547/artte.2018.03.004

Д 14.2. Tihanov G. Examination of impact of the place for unloading the hopper of grain harvester claas lexion 780 onto productivity at harvesting wheat and sunflower. Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2020, Vol. 8, No. 2, pp. 88-96, doi: 10.15547/artte.2020.02.002

**Цитирана публикация:**

Делчев, Н., К. Трендафилов, Обосноваване на метод за избор на транспортни средства за прибиране на зърнени култури в зависимост от обема на зърнения бункер на комбайна и транспортното разстояние, Селскостопанска техника № 3, 2002, 15-18

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.3. Тиханов Г., Анализ на логистичният транспорт при разтоварване на бункера на зърнокомбайн при прибиране на пшеница, SCIENTIFIC ATLAS, 2021, NO 3, 54-64, ISSN 2738-7518

**Цитирана публикация:**

Трендафилов Кр., Ръководство за упражнения по експлоатация на машинно-тракторния парк, Академично издателство „Тракийски университет“, Стара Загора, 2012, ISBN 987-954-338-040-4

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.4. Джандармов П., Определяне на необходимата мощност на тракторите и комбайните за обработването на определена площ, Иновации и предприемачество, Година II, Брой 1, 2014, стр. 26-30, ISSN 1314-9180

**Цитирана публикация:**

Petrov N., K. Trendafilov, Determining agricultural machinery lifetime by using economic indicators, Trakia journal of sciences, Volume 9, Number 4, 2011, 26-29.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.5. Leppälä, J., R. Rautiainen, I. Kauranen, Analysis of risk management tools applicable in managing farm risks: A literature review. International Journal of Agricultural Management. 2015, Vol. 4 Issue 3, p110-122.

**Цитирана публикация:**

Трендафилов Кр., П. Джандармов, Търговията с ценни книжа - фактор за стабилността на икономиката, Иновации и предприемачество, година IV, брой 1, 2016, 13- 24

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.6. Джандармова З. Форфетни операции. Иновации и предприемачство, Година IV, брой 2, 2016, 17-25, ISSN 1314-9253

**Цитирана публикация:**

Georgiev R., K. Peichev, A. Pavlov, K. Trendafilov, G. Dineva, I. Binev, Study of a zeolite - water experimental refrigeration module intended for animal raising, Agricultural science and technology, Volume 5, Number 1, March 2013, 58 - 61.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.7. Ivanov K., Analysis Of Refrigerants Relating To Their Impact On The Environment, Applied Researches in Technics, Technologies and Education , Vol. 4, No. 2, 2016, pp. 145-151, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2016.02.008 <https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/>

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, Structural Analysis of the Operations and Time for Tank Unloading of Grain Harvesters, International Journal of Science and Research, Volume 4 Issue 3, March 2015, pp. 1890-1894, ISSN (Online): 2319-7064, Index Copernicus Value (2013): 6.14, Impact Factor (SJR)(2013): 4.438, (2014):5.611

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.8. Tihanov G. Study on the Effect of the Type of Full Hopper Signalling Used in Grain Harvesters on the Time for the Grain Hopper Unloading, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 6, No. 4, pp 294-299, 2018 ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2018.04.002

Д 14.9. Tihanov G. Examination of impact of the place for unloading the hopper of grain harvester claas lexion 780 onto productivity at harvesting wheat and sunflower.

**Цитирана публикация:**

Delchev N., **K. Trendafilov**, Method for rapid determination of the percentage rate of grain losses by the combine harvester according to its parameters, Agricultural science and technology, Volume 5, Number 1, March 3013, 62 - 64.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.10. Tihanov G. Study on the Effect of the Type of Full Hopper Signalling Used in Grain Harvesters on the Time for the Grain Hopper Unloading, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 6, No. 4, pp 294-299, 2018 ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2018.04.002

Д 14.11. Tihanov G. Examination of impact of the place for unloading the hopper of grain harvester Claas Lexion 780 onto productivity at harvesting wheat and sunflower. Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2020, Vol. 8, No. 2, pp. 88-96, doi: 10.15547/artte.2020.02.002

**Цитирана публикация:**

Вътева В., **Кр. Трендафилов**, Аспекти на биоземеделието в Ямболска област – състояние, възможности и перспективи, Иновации и предприемачество, година IV, брой 3, 2016, 38 – 54

Vateva V., **K. Trendafilov**, Aspects of Organic farming in The region of Yambol –status, opportunities and prospects, Innovation and entrepreneurship, Volume IV, number 3, 2016, pp.38-54

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.12. Златев З. Анализ на данни от автоматична метеорологична станция, Иновации и предприемачство, година V, брой 4, 2017, 216 – 230

Д 14.13. Georgieva K., M. Kazakova, Z. Zlatev. Detection And Classification Of Diseases Of Vine Leaves Using Spectral Characteristics. Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 8, No. 1, 2020, 10-29, doi: 10.15547/artte.2020.01.002

Д 14.14. Vasilev, M., S. Delcheva, G. Milusheva. Application of spectral characteristics for water stress analysis of cucumbers. Journal Innovation and entrepreneurship, 2019, vol. VII, 4, pp. 12 -14, ISSN 1314-9253

**Цитирана публикация:**

**Trendafilov K.**, D. Dragoev, Study on the place of grain hopper unloading on the grain harvester productivity, International scientific conference „Technics, technology, education“ – ICTTE 2017 of the Faculty of Technics and technology – town of Yambol at Trakia University, Stara Zagora, 19-20.10.2017, Collection of scientific reports, 26-31.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.15. Tihanov G. Study on the Duration of Operations Performed by Transport Vehicles During Unloading of the Grain Harvester Hopper, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2018, Vol. 6, No. 3, pp. 232-236, doi: 10.15547/artte.2018.03.004

Д 14.16. Tihanov G. Study on the Effect of the Type of Full Hopper Signalling Used in Grain Harvesters on the Time for the Grain Hopper Unloading, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 6, No. 4, pp. 294-299, 2018 ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2018.04.002

Д 14.17. Tihanov G. Examination of impact of the place for unloading the hopper of grain harvester Claas Lexion 780 onto productivity at harvesting wheat and sunflower. Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2020, Vol. 8, No. 2, pp. 88-96, doi: 10.15547/artte.2020.02.002

Д 14.18. Тиханов Г. Анализ на логистичният транспорт при разтоварване на бункера на зърнокомбайн при прибиране на пшеница, SCIENTIFIC ATLAS, 2021, NO 3, 54-64, ISSN 2738-7518

**Цитирана публикация:**

Trendafilov K., Delchev N. (2018). Headland turns using the tractor's "fifth wheel" steering device instead of front steering wheels. Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol. 24, No. 6, pp.1137-1147.

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.19. Georgieva-Nikolova M., Z. Zlatev, Application Of Classification Techniques In The Analysis Of External Characteristics Of Eggs, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, 2019, Vol. 7, No. 4, pp. 266-287

Д 14.20. Georgieva-Nikolova M., Z. Zlatev, A. Genchev, Indirect Determination Of Eggs Weight By Shape And Spectral Indices, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 8, No. 1, 2020, pp. 30-42, doi: 10.15547/artte.2020.01.003

Д 14.21. Georgieva-Nikolova M., P. Bakalova, T. Dimitrova, Z.Zlatev. Characterization Of Poultry Eggs During Storage Based On Dielectric Properties And Predictive Models, ARTTE Vol. 9, No. 1, 2021 ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2021.01.003

**Цитирана публикация:**

Trendafilov K., Dragoev D. Study and analysis of the structure of the working time of combine harvester for harvesting of wheat. Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 7, No. 4, 2019, p.233-239

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.22. Тиханов Г., Анализ на логистичният транспорт при разтоварване на бункера на зърнокомбайн при прибиране на пшеница, SCIENTIFIC ATLAS, 2021, NO 3, 54-64, ISSN 2738-7518

**Цитирана публикация:**

Delchev N., K. Trendafilov, G. Tihanov, Y. Stoyanov. Grain combines productivity according to various unloading methods – in the field and at the edge of the field, Agricultural science and technology Volume 8, Number 3, March 2016, pp. 221 – 226, DOI: 10.15547/ast.2016.03.042

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.23. Дедов, А. В., Д. В. Колотилин, Ю. Н. Рыбаков. Проницаемость термопластичных полиуретанов для резервуаров хранения авиационного керосина, Пластические массы, №9-10, 2021,45-47, DOI: 10.35164/0554-2901-2021-9-10-45-47

**Цитирана публикация:**

Stoyanov Y., K. Trendafilov, N. Delchev, G. Tihanov, Soil structure after treatment with different operation modes of spading machine, Agricultural Science And Technology, Vol. 10, No 3, pp 236 - 240, 2018, DOI: 10.15547/ast.2018.03.045

**Цитиращи автори и статии:**

Д 14.24. Pásztor J., F. Tolvaly-Roșca, Z.Forgó. Study of the Working Parameters of a Spading Machine, Journal of Applied Technical and Educational Sciences (jATES), 2021, 11 (4), 1-13, ISSN 2560-5429

11.07.2022 г.

Подпись: .....  
/доц.д-р инж. Кр.Трендафилов/

