

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА
АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СПИСЪК

на НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ И ДОКЛАДИ

на ГЛ. АС. Д-Р ИНЖ. ГАЛИН ИЛИЕВ ТИХАНОВ

за участие в конкурс за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“

ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ: **5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: **5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ: „МЕХАНИЗАЦИЯ И ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ
НА РАСТЕНИЕВЪДСТВОТО“

ОБЯВЕН В ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК, бр. 6 / 21.01.2022 г.

Група от показател	Публикация	Точки	Национални изисквания за доцент
Група В	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (За самостоятелни публикации се зачитат 60 точки. При съавторство се зачитат 60/n точки, като n е броят съавтори)	365	100
Група В4	1. Stoyanov Y., K. Trendafilov, N. Delchev, G. Tihanov (2018). Soil structure after treatment with different operation modes of spading machine, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 10 (3): 236-240	15	
Група В4	2. Tihanov G. (2019). A grain harvester performance according to unloading time and modes, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 11 (1): 59-62	60	
Група В4	3. Tihanov G. (2019). A study on the unloading screw operating modes of the Claas Lexion 540 and Claas Lexion 660 grain harvesters at wheat harvesting, <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , ISSN:1310-0351, 25 (Suppl. 3): 187-191	60	

Група В4	4. Tihanov G. (2020). A study on the hopper unloading duration of the harvesting machine at different technical parameters, ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, <i>Agricultural Science and Technology</i> , 12 (2): 140-143	60	
Група В4	5. Mitkov I., M. Dallev, G. Hristova, G. Tihanov (2020). Justification of construction of installation for thermal decomposition of biomass, <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , ISSN: 2285-5653; Online ISSN: 2286-1580, LXIV (2): 411-415	15	
Група В4	6. Tihanov G. (2020). Operational characteristics of direct sowing machine-tractor unit, ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, <i>Agricultural science and technology</i> , 12 (4): 331-334	60	
Група В4	7. Tihanov G. , N. Ivanov (2021). Fuel consumption of a machine-tractor unit in direct sowing of wheat, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 13 (1): 40-42	30	
Група В4	8. Tihanov G. , G. Hristova (2021). Operational characteristics of a machine-tractor unit for direct sowing of barley using the JD LINK telematics system, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 13 (3): 276-279	30	
Група В4	9. Hristova G., M. Dallev, G. Tihanov (2021). Design parameters of furrow forming and compacting roller of the combined seeder STS-80, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 13 (3): 292-294	20	
Група В4	10. Tihanov G. , M. Dallev, G. Hristova, I. Mitkov (2021). Loss of grain at harvesting wheat with a combine harvester, <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> , ISSN: 2285-5785; ISSN-Online: 2285-5807, LXIV (1): 577-582	15	
Група Г		251,67	200
Група 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“ (За публикувана книга се зачитат 30 точки)		
Група Г6	1. Галин Тиханов, Разтоварване на бункерите на зърнокомбайните в спряло положение, Издателство Дема Прес ООД, Русе, 2021, ISBN: 978-619-7546-48-4, pp 68	30	
Група Г7	Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (За самостоятелна статия и доклад се зачитат 40 точки. За статия и доклад в съавторство се зачитат 40/п точки, или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса, като п е броят на съавторите)		
Група Г7	1. Tihanov G. (2021). Effect of transport vehicles on the grain harvester idle time during harvesting, <i>Agricultural Science and Technology</i> , ISSN 1313-8820; ISSN 1314-412X, 13 (2): 163-166	40	

Група Г8	Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове (За самостоятелна статия и доклад се зачитат 20 точки. За статия и доклад в съавторство се зачитат 20/n точки или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса, като n е броят на съавторите)	
Група Г8	1. Тиханов Г. (2011). Значение на обеззаразяването и предпосевното третиране на семената и видовете съвременни машини за обеззаразяване на семена, Студентска научна сесия на РУ „Ангел Кънчев“, Русе, <i>Сборник доклади</i> , ISSN 1311-3321, 71-75	20
Група Г8	2. Тиханов Г., Ф. Фейзула (2012). Разработване на технология за поддържане на хидравлични помпи, Студентска научна сесия на РУ „Ангел Кънчев“, Русе, <i>Сборник доклади</i> , ISSN 1311-3321, 12-16	10
Група Г8	3. Трендафилов К., Н. Делчев, Й. Стоянов, Г. Тиханов (2017). Теоретичен анализ на работата на копачна машина, Международна научна конференция „Техника, технологии, образование“ – ICTTE 2017 на Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол към Тракийски университет – гр. Стара Загора, 19-20 October 2017, <i>Сборник с научни доклади</i> , ISSN 1314-9474, 32-39	5
Група Г8	4. Tihanov G., G. Petkova, M. Tsatsarov (2018). Study of the method of grain harvester hopper unloading and full hopper signaling used, <i>Applied Researches in Technics, Technologies and Education</i> , ISSN 1314-8788; ISSN 1314-8796, 6 (2): 90-96	6,67
Група Г8	5. Tihanov G. (2018). Study on the duration of operations performed by transport vehicles during unloading of the grain harvester hopper, <i>Applied Researches in Technics, Technologies and Education</i> , ISSN 1314-8788; ISSN 1314-8796, 6 (3): 232-236	20
Група Г8	6. Tihanov G. (2018). Study on the effect of the type of full hopper signalling used in grain harvesters on the time for the grain hopper unloading, <i>Applied Researches in Technics, Technologies and Education</i> , ISSN 1314-8788; ISSN 1314-8796, 6 (4): 294-299	20
Група Г8	7. Tihanov G. (2019). A study on the work time structure when sowing with various aggregates, <i>Applied Researches in Technics, Technologies and Education</i> , ISSN 1314-8788; ISSN 1314-8796, 7 (2): 91-96	20
Група Г8	8. Tihanov G. (2020). Examination of impact of the place for unloading the hopper of grain harvester Claas Lexion 780 onto productivity at harvesting wheat and sunflower, <i>Applied Researches in Technics, Technologies and Education</i> , ISSN 1314-8788; ISSN 1314-8796, 8 (2): 88-96	20
Група Г8	9. Тиханов Г. (2021). Анализ на логистичният транспорт при разтоварване на бункера на зърнокомбайн при прибиране на пшеница, Електронно научно списание: „ <i>Научен атлас</i> “, ISSN 2738-7518, № 3 , 54-64	20

Група Г8	10. Tihanov G. (2021). Study of the quality of seed laying when seeding of silage maize, Electronic scientific journal: „ <i>SCIENTIFIC ATLAS</i> “, ISSN 2738-7518, № 3: 79-85	20	
Група Г8	11. Тиханов Г. (2021). Проучване върху производителността на шангова пръскачка при пръскане на пшеница, Електронно научно списание: „ <i>Научен атлас</i> “, ISSN 2738-7518, № 3, 86-91	20	
Група от показател	Дисертация и автореферат	Точки	Национални изисквания за доцент
Група А		50	50
Група А	1. Тиханов Г. , (2017). Изследване на времето за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните в спряло положение във връзка с оптимизиране на производителността им, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, 140 <i>стр.</i>	50	
	Тиханов Г. , (2017). Изследване на времето за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните в спряло положение във връзка с оптимизиране на производителността им, Автореферат на дисертация, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, 40 <i>стр.</i>	0	
	Научни публикации, свързани с дисертационният труд, публикувани в индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация		
	1. Delchev N., K. Trendafilov, G. Tihanov , Y. Stoyanov (2016). Grain combines productivity according to various unloading – in the field and at the edge of the field, <i>Agricultural science and technology</i> , 8 (3): 221-226	0	
	2. Tihanov G. (2017). Study on the process of unloading grain harvesters at the end of the field, <i>Agricultural science and technology</i> , 9 (2): 129-131	0	
	3. Tihanov G. , B. Kolev, K. Trendafilov, N. Delchev, Y. Stoyanov (2017). Justification of the method for determining the moment for switching on the level one signaling of filled grain harvester hoppers, <i>Agricultural science and technology</i> , 9 (3): 218-222	0	
	4. Trendafilov K., N. Delchev, B. Kolev, G. Tihanov (2017). Study on the emptying time of grain harvester hoppers, <i>Agricultural science and technology</i> , 9 (4): 291-295	0	

14.03.2022 г.

гр. Стара Загора

Изготвил справката:

/ гл. ас. д-р инж. Галин Тиханов /