

# СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

НА ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ВАНЯ ПЕТРОВА ДИМОВА

Представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“

Област на висше образование: 5. Технически науки

Професионално направление: 5.13. Общо инженерство

Научна специалност: Механизация и електрификация на животновъдството

Обявен в Държавен вестник бр. 56/19.07.2022 г.

**По група показатели „А“ - Успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС  
“Доктор” - 50 точки**

Група показатели	Дисертация и автореферат	Брой точки
A.1	Димова В. 2003. Изследване на някои връзки между основни технологични и архитектурно-строителни елементи при сгради за малки кравеферми, Дисертация за присъждане на ОНС “Доктор”, 175 с., Приложения - 127 с.	50
A.1	Димова В. 2003. Автореферат на дисертация за присъждане на ОНС “Доктор”	0

**По група показатели „В“ - минимални национални изисквания - 100 точки**

Група показатели	Публикация	Брой точки
B.4	Научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са рефериирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (За самостоятелна публикация се зачитат 60 точки. При съавторство се зачитат 60/n точки, като n е броят на съавторите)	127,14
B.4	1. Dimova V., D. Dinev, Y. Popova, Y. Mitev. 2011. Comparative technical and economic analysis of variants for cleaning and storage of manure on a farm for 108-120 dairy cows. <i>Agricultural science and technology</i> . An International Journal, published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 3, No 4: 359-367, ISSN 1313-8820	15
B.4	2. Miteva Tch., T. Penev, Zh. Gergovska, J. Mitev, N. Vasilev, V. Dimova. 2012. Changes in the hindleg conformation and their relation to lameness, production system and lactation number in dairy cows. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 4, No 4: 382-387, ISSN 1313-8820	10
B.4	3. Dimova V., R. Georgiev, Ch. Miteva, N. Nedelcheva, 2012. Comparative technical and economic analysis of systems for liquid manure management, <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 4, No 4: 445-449, ISSN 1313-8820	15
B.4	4. Dimova V., J. Mitev, Tch. Miteva, Y. Popova, N. Vasilev, 2012. Evaluation of some zoohygienic parameters in a semi-open free-stall dairy barn, <i>Trakia Journal of Science</i> , Vol. 10, No 2: 102-108, ISSN 1313-7050 (Biomedical Sciences)	10

B.4	5. Mitev J., I. Varlyakov, T. Miteva, N. Vasilev, J. Gergovska, K. Uzunova, <b>V. Dimova</b> . 2012. Preferences of Freestall Housed Dairy Cows to Different Bedding Materials. <i>Journal of the Faculty of Veterinary Medicine</i> , University of Istanbul, 38 (2): 135-140, <b>SJR=0.101/2012</b> , ISSN 0250-2836, <a href="https://dergipark.org.tr/tr/pub/iuvfd/issue/18530/195602">https://dergipark.org.tr/tr/pub/iuvfd/issue/18530/195602</a>	8,57
B.4	6. Penev T., Z. Manolov, I. Borissov, <b>V. Dimova</b> , Tch. Miteva, Y. Mitev, V. Kirov. 2013. Investigations on friction coefficients of cow hooves with different dairy farm floor types. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 5, No 3: 305-308, ISSN 1313-8820.	8,57
B.4	7. Georgiev R., <b>V. Dimova</b> , K. Peichev, P. Georgiev. 2014. Optimization of thickness of thermal insulation for roofs of turkey's houses. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 6, No 1: 40-43, ISSN 1313-8820	15
B.4	8. Peychev K., D. Georgiev, <b>V. Dimova</b> , V. Georgieva. 2017. Analysis of the technological dairy cows traffic "to and from" herringbone milking parlors. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 9, No 2: 119-123, ISSN 1313-8820 (Print), ISSN 1314-412X (Online)	15
B.4	9. Georgiev R., K. Peychev, <b>V. Dimova</b> , D. Georgiev. 2018. Theoretical analysis of the heat energy savings in wood pellets production. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 10, No 3: 253-256, ISSN 1313-8820 (Print), ISSN 1314-412X (Online)	15
B.4	10. Peychev K., D. Georgiev, G. Dineva, <b>V. Dimova</b> . 2019. Structure-time analysis and development of dairy cows machine milking models in "Herringbone" milking parlors. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 25 (Suppl. 3): 196-200, <b>SJR=0.191/2019</b> , ISSN 1310-0351, ISSN 2534-983X. <a href="https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=2603">https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=2603</a>	15

#### По група показатели „Г“ - минимални национални изисквания - 200 точки

Г.7	<b>Научни публикации в издания, които са реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация</b> (За самостоятелна научна публикация се засчитат 40 точки. За научна публикация в съавторство се засчитат 40/n точки или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса, като n е броят на съавторите)	141,33
Г.7	1. Оджакова Ц., Й. Попова, С. Лалева, П. Славова, <b>В. Димова</b> . 2010. Икономическа ефективност на отглеждането на каракачанска порода овце. <i>Животновъдни науки</i> , 3: 24-27, ISSN 0514-7441	8
Г.7	2. <b>Dimova V.</b> , D. Dinev, Y. Popova. 2010. Comparative analysis of some investments costs for free rearing female breeding calves. <i>Agricultural science and technology</i> . An International Journal, published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 2, No 4: 202-210, ISSN 1313-8820.	13,33
Г.7	3. Попова Й., Ц. Оджакова, С. Лалева, П. Славова, <b>В. Димова</b> , В. Гайдарска. 2011. Икономическа ефективност на преработката на краве и овче мляко, произведено във фермите на ОСЗЖ-Смолян. <i>Животновъдни науки</i> , 48 (3): 16-19, ISSN 0514-7441	6,67

Г.7	4. Penev T., Ch. Miteva, <b>V. Dimova</b> , R. Roydev, J. Mitev, Z. Manolov. 2013. Assessing frictional properties of rubber floors in free housing systems for dairy cows. <i>Trakia Journal of Science</i> , Vol. 11, No 2: 197-204, ISSN 1313-7050 (Biomedical Sciences)	6,67
Г.7	5. <b>Dimova V.</b> , D. Georgiev, S. Petkova. 2018. Management of the construction waste in reconstruction of a cattle-breeding building. <i>Bulgarian Journal of Animal Husbandry</i> , Agricultural Academy, LV, Vol. 55, No 1: 64-75, ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online). <a href="https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=463">https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=463</a>	13,33
Г.7	6. <b>Dimova V.</b> , K. Peychev, D. Georgiev. 2018. Comparative analysis of certain technical, technological and environmental parameters of exposed reinforced concrete lagoons for liquid cattle manure. <i>Bulgarian Journal of Animal Husbandry</i> , Agricultural Academy, LV, Vol. 55, No 3: 50-60. ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online). <a href="https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=481">https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=481</a>	13,33
Г.7	7. Georgiev D., <b>V. Dimova</b> , K. Peychev, G. Dineva. 2020. Express assessment of some building parameters in milking parlors for cows. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 26 (Suppl. 1): 208-211, <b>SJR=0.248/2020</b> , ISSN 1310-0351, ISSN 2534-983X. <a href="https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=3146">https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=3146</a>	10
Г.7	8. <b>Dimova V.</b> , D. Georgiev, R. Georgiev, S. Grigorov. 2020. Design of an energy efficient building equipped with air conditioning system for growing "Kladnitsa" mushrooms. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 26 (Suppl. 1): 221-228, <b>SJR 0.248/2020</b> , ISSN 1310-0351, ISSN 2534-983X. <a href="https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=3149">https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=3149</a>	10
Г.7	9. <b>Dimova V.</b> , D. Georgiev. 2021. Optimizing the thickness of a straw outer wall of a building for sows in a view to achieving cost-effective heat insulation. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol.13, No2: 167-175. ISSN 1313-8820, ISSN 1314-412X. DOI:10.15547/ast.2021.02.028	20
Г.7	10. <b>Dimova V.</b> 2022. Assessment of the impact of the costs of building the floor profile on the technological flexibility of four-row buildings for free-box breeding of cows. <i>Agricultural science and technology</i> , An International Journal, Published by Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, Vol. 14, No 2: 81-94, ISSN 1313-8820, ISSN 1314-412X DOI: 10.15547/ast.2022.02.023	40
Г.8	<b>Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (За самостоятелна научна публикация се зачитат 20 точки. За научна публикация в съавторство се зачитат 20/n точки, или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса)</b>	<b>80,44</b>
Г.8	1. <b>Димова В.</b> , Й. Попова, Д. Динев. 2010. Влияние на технологичните параметри върху някои технико-икономически показатели при различни начини за отглеждане на женски телета за разплод, <i>20th Anniversary International Scientific Conference, 3th-4th June 2010</i> , Stara Zagora, Bulgaria, Vol. VII: Technical studies, 80-90, ISBN 978-954-9329-46-9 XX. Форма на публикуване: CD/DVD	6,67
Г.8	2. Miteva Tch., <b>V. Dimova</b> , A. Iliev, Zh. Gergovska, J. Mitev, K. Uzunova. 2011. Integrated hygiene Assessment of Dairy Farms of different Capacity. <i>Science and Technologies</i> , Vol. 1., No5: Veterinary medicine, Animal studies: 136-146. ISSN 1314-4111 (Online). <a href="http://www.sustz.com/bg/?f=journal&amp;number=5">http://www.sustz.com/bg/?f=journal&amp;number=5</a>	3,33

Г.8	3. <b>Димова В.</b> , Ю. Митев, Ч. Митева, Й. Попова, К. Узунова, 2012. Реконструкция на сграда за вързано отглеждане на крави с оглед подобряване на някои зоохигиенни показатели. Научно списание за селскостопанска и горска наука <i>Екология и бъдеще</i> , Vol. XI, No 1: 41-47, ISSN 1312-0751	4
Г.8	4. Митева Ч., Ю. Митев, Ж. Герговска, Р. Славов, Н. Василев, Т. Пенев, <b>В. Димова</b> , К. Узунова, Р. Отузбиров. 2012. Поява и развитие на консултантските служби в земеделието по света. <i>Селскостопанска наука</i> , 45, 2: 3-14, ISSN 1311-3534	2,22
Г.8	5. Miteva Tch., G. Kostadinova, S. Laleva, P. Slavova, Y. Staykov, V. Katsarov, <b>V. Dimova</b> , K. Uzunova, 2012. Protoform of the modern extension service in the field of animal husbandry and veterinary medicine. III. The period after the Liberation of Bulgaria (period of national progress in agriculture), <i>Science and Technology</i> , Vol. 2, No 5: Veterinary medicine, Animal studies: 59-67, ISSN 1314-4111 (Online). <a href="http://www.sustz.com/journal/VolumeII/Number5/Papers/TchonkaMiteva1.pdf">http://www.sustz.com/journal/VolumeII/Number5/Papers/TchonkaMiteva1.pdf</a>	2,50
Г.8	6. Митева Ч., Ж. Герговска, <b>В. Димова</b> , Ю. Митев, К. Узунова, Г. Костадинова, Т. Пенев. 2012. Начини за подобряване охлаждането на лактиращи крави и тяхното приложение у нас. <i>Science and Technology</i> , Vol. 2, No 5: Veterinary medicine, Animal studies: 68-72, ISSN 1314-4111 (Online). <a href="http://www.sustz.com/journal/VolumeII/Number5/Papers/TchonkaMiteva2.pdf">http://www.sustz.com/journal/VolumeII/Number5/Papers/TchonkaMiteva2.pdf</a>	2,86
Г.8	7. Герговска, Ж., Ч. Митева, Т. Пенев, <b>В. Димова</b> , Ю. Митев, 2012. Оценка на комфорта при свободно отглеждане на крави за мляко: I. Функционални активности на лактиращи крави в зависимост от параметрите на индивидуалните боксове, <i>Екология и бъдеще</i> , Vol. XI, No4: 64-68, ISSN 1312-0751	4
Г.8	8. Митева, Ч., Ж. Герговска, Т. Пенев, Ю. Митев, <b>В. Димова</b> , 2012. Оценка на комфорта при свободно отглеждане на крави за мляко: II. Индекси на комфорта на индивидуални боксове за лактиращи крави, <i>Екология и бъдеще</i> , Vol. XI, No 4: 69-77, ISSN 1312-0751	4
Г.8	9. Popova, Y., <b>V. Dimova</b> , Tch. Miteva, Zh. Gergovska, K. Uzunova, T. Penev, 2012. Economic Efficacy of Manure Cleaning and Storage Systems at Dairy Cattle Farms, <i>Ecology and Future</i> , Bulgarian Journal of Ecological Science, Vol. XI, (4): 45-48, ISSN 1312-076X	3,33
Г.8	10. Попова Й., С. Лалева, П. Славова, <b>В. Димова</b> . 2013. Икономическа ефективност на отглеждането на специализирани породи говеда за мляко в планинските и полупланински региони на България, <i>Science and Technology</i> , Vol. 3, No 5: Veterinary medicine, Animal studies: 82-85, ISSN 1314-4111 (Online). <a href="http://www.sustz.com/journal/VolumeIII/Number5/Papers/YovkaPopova2.pdf">http://www.sustz.com/journal/VolumeIII/Number5/Papers/YovkaPopova2.pdf</a>	5
Г.8	11. Герговска Ж., <b>В. Димова</b> , К. Пейчев. 2013. Иновации и развитие на говедовъдството. <i>Научна конференция с международно участие “Иновации и развитие на земеделието в България”</i> , 16-17 май 2013, Тракийски университет, Аграрен факултет, Издателство: Алфамаркет Плюс, Стара Загора, 21-35, ISBN 978-954-9443-66-0	6,67
Г.8	12. Георгиев Р., К. Пейчев, <b>В. Димова</b> . 2013. Иновации в областта на енергийната ефективност и възобновяемите източници на енергия. <i>Научна конференция с международно участие “Иновации и развитие на земеделието в България”</i> , 16-17 май 2013, Тракийски университет,	6,67

	Аграрен факултет, Издателство: Алфамаркет Плюс, Стара Загора: 119-127. ISBN 978-954-9443-66-0	
Г.8	13. Uzunova K., K. Stamatova-Yovcheva, <b>V. Dimova</b> , D. Yovchev, M. Halil. 2014. Anatomical and Ethological Changes in Poultry Affected by Osteopetrosis. <i>Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies</i> , Publisher: Agroprint Timisoara, Romania, 47 (1): 188-191. ISSN 1841-9364 (Print), 2344-4576 (Online). <a href="http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1675">http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1675</a>	4
Г.8	14. Penev T., Z. Manolov, D. Dimov, V. Kirov, K. Uzunova, <b>V. Dimova</b> , V. Radev. 2014. Investigation of some hoof disease prevention practices on claw horn hardness and frictional properties in dairy cattle. <i>Science and Technology</i> , Vol. 4, No 5: Veterinary medicine, Animal studies: 63-73, ISSN 1314-4111 (Online). <a href="http://www.sustz.com/journal/VolumeIV/Number5/Papers/TonchoPenev1.pdf">http://www.sustz.com/journal/VolumeIV/Number5/Papers/TonchoPenev1.pdf</a>	2,86
Г.8	15. Georgiev R., K. Peichev, <b>V. Dimova</b> , G. Dineva, I. Binev. 2015. Optimization of Thermal Insulation of Underfloor Heating in Weaning Pigs. <i>Current Trends of Technology and Sciences</i> , Vol. 04 (02): 498-500, ISSN: 2279-0535	4
Г.8	16. Georgiev D., K. Peychev, <b>V. Dimova</b> , R. Georgiev, K. Uzunova, V. Stoyanova, M. Tosheska. 2016. Analysis of Costs for Construction of Milking Parlours of Various Designs. Agricultural University of Tirana. <i>Albanian Journal of Agricultural Science</i> , 15(1): 54-64, ISSN 2218-2020 ( <i>Разделителен протокол - Dimitar Georgiev - 50%; Kancho Peytchev - 10%; Vanya Dimova - 10%; Rashko Georgiev - 10%; Krasimira Uzunova - 10%; Vanya Stoyanova - 5%; Marina Tosheska - 5%</i> )	2
Г.8	17. Halil M., T. Penev, D. Kanakov, <b>V. Dimova</b> , N. Nikolova. 2016. Occurrence of Psychosis in Dogs Reared in House, Farm and Kennels. <i>Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies</i> , Publisher: Agroprint Timisoara, Romania, 49 (1): 152-158 (Romania). ISSN 1841-9364 (Print), 2344-4576 (Online). <a href="http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2140">http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2140</a>	4
Г.8	18. Uzunova K., M. Halil, <b>V. Dimova</b> , T. Penev, G. Nikolova. 2016. Ethological Model for Diagnosis of Infectious Encephalomyelitis in Broiler Chickens. <i>Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies</i> , Publisher: Agroprint Timisoara, Romania 49 (1): 159-162. ISSN 1841-9364 (Print), ISSN 2344-4576 (Online). <a href="http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2109">http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2109</a>	4
Г.8	19. Georgiev R., <b>V. Dimova</b> , K. Uzunova, P. Atanasova, A. Kerkelova, M. Tosheska. 2017. Optimizing the thickness of the thermal insulation of buildings roofs in facility for gilts. Agricultural University of Tirana, <i>Albanian Journal of Agricultural Sciences</i> , (Special edition), Vol. 16: 199-205. ISSN 2218-2020. <a href="https://sites.google.com/a/ubt.edu.al/rssb/biotech_2">https://sites.google.com/a/ubt.edu.al/rssb/biotech_2</a>	3,33
Г.8	20. <b>Dimova V.</b> , D. Georgiev, K. Uzunova, M. Tosheska. 2020. Determination of the Economically Expedient Thickness of a Reed Roof of Building for Laying Hens. Agricultural University of Tirana, <i>Albanian Journal of Agricultural Sciences</i> (AJAS), 19 (2): 24-30. ISSN 2218-2020. <a href="https://ajas.ubt.edu.al/wp-content/uploads/2021/01/AJAS-2020-Issue-2-Dimova.pdf">https://ajas.ubt.edu.al/wp-content/uploads/2021/01/AJAS-2020-Issue-2-Dimova.pdf</a>	5
<b>Общ брой точки по показател „Г“</b>		<b>221,77</b>

Дата: 22.08.2022 г.

Подпис:

(доц. д-р инж. Ваня Димова)