

Списък на научни публикации

на гл. ас. д-р Дияна Маринова Дерменджиева

приложени за участие в конкурс за академична длъжност „доцент“ за нуждите на
Аграрен факултет, Тракийски университет

съгласно Приложение 8.1.

(Критерии за оценяване на кандидати за получаване на научни степени и длъжности,
Област 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление
4.3. Биологически науки към 14.09.2022 г.)

I. Книга на базата на защитен дисертационен труд за ОНС "доктор"

Дерменджиева Д., 2022. Агроекологична характеристика на отпадъчни води от пречиствателни станции. Книга на база дисертационен труд. Издателство „Кота“, Стара Загора, 160 стр., ISBN: 978-954-305-614-9.

II. Монография

Дерменджиева Д., 2022. Подходи за устойчиво управление на утайки от Градски пречиствателни станции, „Кота“, Стара Загора, 136 стр., ISBN: 978-954-305-608-8.

III. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

№	Научни публикации в списания, индексирани във Web of Science и Scopus	точки
1.	Dermendzhieva D , Kostadinova G., Petkov G., Dinev T., Beev G., 2021. Agro-ecological Characterization of Vermicomposted Sewage Sludge from Municipal and Poultry Enterprise Wastewater Treatment Plants. <i>Sains Malaysiana</i> , 50(8): 2167-2178. ISSN номер: 01266039. IF – 1.160; SJR – 0.251 (2020), Q2 .	20 за публикация в Q2
2.	Dinev, T., Tzanova, M., Velichkova, K., Dermendzhieva, D. , Beev, G., 2021. Antifungal and antioxidant potential of methanolic extracts from <i>Acorus calamus L.</i> , <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck, <i>Lemna minuta</i> Kunth and <i>Scenedesmus dimorphus</i> (Turpin) Kützing. <i>Applied Sciences</i> (Switzerland), 11(11), 4745. ISSN номер: 20763417. IF – 3.021; SJR – 0.435 (2020), Q2 .	20 за публикация в Q2
3.	Dospatliev, L., M. Ivanova, A. Daskalovaa, D. Dermendzhieva, D. Dimitrov & M. Stoyanova, 2021. Seasonal changes in quality and fatty acid composition of <i>Trachurus mediterraneus</i> , <i>Oxidation Communications</i> , 44(1):72–80; ISSN номер: 02094541. SJR - 0.224 (2019), Q3 .	15 за публикация в Q3
4.	Dermendzhieva D. , G. Zhelyazkov, G. Beev, G. Kostadinova, T.	

	Dinev, G. Petkov, 2019. Eco-Agricultural Assessment of Ovcharitsa Dam (Bulgaria) Water Used For Cooling of Thermal Power Plant. <i>Ecologia Balkanica</i> , 11(2):167 – 180. ISSN номер: 13140213. SJR – 0.123 (2018), Q4.	12 за публикация в Q4
5.	Klisarova D, D. Gerdzhikov, G. Kostadinova, D. Dermendzhieva , 2019. Phytoplankton quantitative development and species diversity in the Bulgarian Black Sea waters during 2014-2017. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 24 (Supplement 1), 141- 147. ISSN номер: 13100351. SJR – 0.261 (2018), Q3.	15 за публикация в Q3
6.	Kostadinova, G., D. Dermendzhieva , G. Petkov, G. Beev, K. Koev. 2018. Evaluation of wastewater quality at the inlet-outlet of the most modern wastewater treatment plant in Bulgaria. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 27(12): 9723–9738. ISSN номер: 10184619, IF=0.673 (2017/2018), Q4.	12 за публикация в Q4
7.	Dermendzhieva, D. , G. Kostadinova, G. Petkov, R. Nastova, I. Dineva. 2018. Agro-ecological assessment of Sokolitsa river water affected by open coal mining activity in the largest energy complex in Bulgaria. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 24 (Supplement 1), 169-179. ISSN номер: 13100351, SJR=0.262 (2017), Q3.	15 за публикация в Q3
8.	Dinev, T., Beev, G., Tzanova, M., S., Denev, D., Dermendzhieva , A., Stoyanova, 2018. Antimicrobial activity of <i>Lactobacillus plantarum</i> against pathogenic and food spoilage microorganisms: A review. <i>Bulgarian Journal of Veterinary Medicine</i> , 21(3): 253-268, DOI:10.15547/bjvm.1084, ISSN номер: 13111477, SJR=0.134 (2016), Q3.	15 за публикация в Q3
9.	Georgieva, N., Z. Yaneva, D. Dermendzhieva , 2017. Sorption equilibrium, thermos-dynamics and pH-indicator properties of cresyl violet dye/bentonite. <i>Water Science and Technology</i> , 76(5):1065-1080, DOI:10.2166/wst.2017.283, ISSN номер: 02731223, IF=1.197 (2016/2017), Q3.	15 за публикация в Q3
10.	Kostadinova, G., D. Dermendzhieva , G. Beev, G. Petkov, D. Pavlov, E. Valkova, 2017. Quality assessment of maritsa river water as a main source for irrigation in thracian valley, <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 26 (7):4367-4374, ISSN номер: 10184619, IF=0.425 (2016/2017), Q4.	12 за публикация в Q4
	Общо	151

14.09.2022 г.
Стара Загора

Изготвил:.....
/гл. ас. д-р Д. Дерменджиева/