

## СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА ПРОФ. Д-Р ДРАГОМИР ПЛАМЕНОВ ЗА ПЕРИОДА 2018-2021 Г.

### Научни публикации

1. **Пламенов, Д.**, Н. Даскалова, П. Янкова, П. Наскова, П. Спецов, 2018. Анализ на видове пшеница (*Triticum, Poaceae*) при различни условия на отглеждане. *Field Crops Studies* XI (1): 39-48. ISSN 1312-3882
2. **Plamenov, D.**, P. Naskova, B. Malcheva, Y. Iliev, 2018. Study on biometric indexes, productivity and quality of soybean with usage of fertilizer products of “Agropolychim” AD. *International Journal of Advanced Research* 6 (12): 131-136. **SJIF=7.08** ISSN 2320-5407
3. Malcheva, B., P. Naskova, **D. Plamenov**, Y. Iliev, 2018. Study on impact of mineral fertilizers on biogenity and enzymatic activity of soils with common wheat. *International Journal of Advanced Research* 6 (12): 137-144. **SJIF=7.08** ISSN 2320-5407
4. Vergiev, S., M. Filipova-Marinova, **D. Plamenov**, P. Naskova, R. Dimitrova, 2019. GIS-based estimating pollen productivity of key plant taxa in agrocenosis and relevant source area of pollen in Eastern Bulgaria. *SocioBrains* 54: 209-215. **SJIF=5.985** ISSN 2367-5721
5. Вергиев, С., **Д. Пламенов**, П. Наскова, Р. Димитрова, 2019. ГИС модел за оценка на зависимостта полен-растителност в агроценози. *Научни трудове на Съюза на учените в България – Пловдив. Серия В. Техника и технологии. Том XVII*: 247-252. ISSN 2534-9384
6. Наскова, П., **Д. Пламенов**, 2019. Експертна система за управление на миграцията на тежки метали в системата почва-растение-краен потребител. *Списание за наука „Ново знание“* 8 (4): 65-79 (индексирано от Ebsco). ISSN 2367-4598
7. Малчева, Б., П. Наскова, **Д. Пламенов**, 2019. Изследване влиянието на минерални азотни торове върху микробиологичната и ензимна активност на почви при рапица. *Списание за наука „Ново знание“* 8 (4): 80-90 (индексирано от Ebsco). ISSN 2367-4598
8. Наскова, П., **Д. Пламенов**, Б. Малчева, 2019. Влияние на минералното торене върху агрохимичните характеристики на почвата, добива и химико-технологичните качества на продукцията от обикновена пшеница и маслодайна рапица. *Списание за наука „Ново знание“* 8 (4): 91-98 (индексирано от Ebsco). ISSN 2367-4598
9. Стоянов, Х., **Д. Пламенов**, М. Стоянова, 2020. Изменение във фертилността на хибрида *Triticum aestivum* x *Aegilops cylindrica* при прилагане на гиберелинова киселина. *Растениевъдни науки* 57(1): 16-26 (индексирано от CABI, Ebsco). ISSN 2534-9848 (Online)
10. Malcheva, B., M. Yordanova, V. Petrova, P. Naskova, **D. Plamenov**, 2020. Microbial and enzymatic degradation of carbohydrates: a comparative investigation of compost variants. *Scientific Papers- Series B, Horticulture* 64(1): 425-433 (индексирано от Web of Science). ISSN 2286-1580 (Online)
11. Malcheva, B., V. Petrova, M. Yordanova, P. Naskova, **D. Plamenov**, 2020. Influence of biochar and manure fertilization on the microbiological activity of agricultural soil. *Scientific Papers-Series B, Horticulture* 64(2): 191-198 (индексирано от Web of Science). ISSN 2286-1580 (Online)
12. Naskova, P., B. Malcheva, **D. Plamenov**, 2021. Influence of YARA mineral fertilizer products on agrochemical indicators and microbiological activity in soils at common winter wheat. *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1*: 119-127 (индексирано от Web of Science). ISSN Online 2285-5807
13. **Plamenov, D.**, P. Naskova, B. Malcheva, N. Altunyan, 2021. Study of the influence of YARA mineral fertilizer products on biomass, productivity and quality indicators of grain from common winter wheat. *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1*: 534-542 (индексирано от Web of Science). ISSN Online 2285-5807

14. Malcheva, B., P. Naskova, **D. Plamenov**, 2021. Dynamics of the microbiological indexes at lime treatment of sludges from a purification plant. Annual Journal of Technical University of Varna, Vol. 5, Issue 2: 146-155. ISSN 2603-316X (Online)

**Учебник**

15. **Пламенов, Д.**, 2021. Растениевъдство – 2 част (Технически и етеричномаслени култури). Университетско издателство при ТУ – Варна, 146 с. ISBN 978-954-20-0821-7

**Монография**

16. Учкунув, И., **Д. Пламенов**, В. Учкунув, А. Мехмед, К. Танова, 2018. Стевия (*Stevia rebaudiana* В.) – селекция и агротехника. ИК „Геа Принт“ Варна, 248 с. ISBN 978-619-184-022-9