

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ  
МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ, ПАРАЗИТОЛОГІЇ ТА ГЕНЕТИКИ  
ЗА 2021 р.**

**1. Книжкові видання**

**Монографії** \_\_1\_\_

**посібники** \_\_\_\_1\_\_\_\_

**підручники** \_1\_\_

**довідники** \_\_\_\_\_

**словники** \_\_\_\_\_

**Підручники:** \_\_1

1. Чупашко О. Я. [та ін.]. Основи біології: підруч. для слухачів підготовчого відділення факультету іноземних студентів. / О. Я. Чупашко, Кушинська М.Є., Першин О.І., Воробець З.Д. / Львів: Кварт, 2021. 398 с.

**Посібники** \_\_1

1. Paryzhak S.Ya., Odnorih L.O. Medical biology and parasitology. Manual for the first-year students of the English department, the faculties of medicine and dentistry. – Lviv: Danylo Halytsky Lviv National Medical University, 2021. – 306 p.  
2.

**Монографії** – 1

1. Максимюк В., Максимюк Г., Воробець З. Клітина. Середовище. Гомеостаз. Львів: СПОЛОМ, 2021. – 315 с.

**науково-популярні видання** \_\_\_\_ - \_\_\_\_.

**2. Інформаційні листи:** всього - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

**3. Методичні рекомендації наукового спрямування:** всього – .

**4. Методичні рекомендації для навчального процесу:** всього - 2

1. Корчинська О.С., Першин О.І., Воробець З.Д. Медична гельмінтологія (методичні вказівки). Львів, 2021. - 58 с.

2. Першин О.І., Кушинська М.Є., Воробець З.Д. Медична протозоологія. Методичні вказівки до практичних занять для студентів I курсу фармацевтичного факультету. Львів: Галицька видавнича спілка, 2021. – 47 с.

**5. Опубліковано наукових статей ( всього) \_\_\_\_\_ 6\_.**

**в тому числі:**

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз \_\_0\_\_

в інших іноземних журналах \_\_\_\_2\_\_\_\_

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз \_\_\_\_2\_\_\_\_

в українських фахових журналах (перелік ДАК) \_\_1\_\_

в інших українських журналах \_\_\_\_0\_\_\_\_

**6. Опубліковано тез доповідей:** (всього) 7

**в тому числі:**

в українських виданнях \_\_\_\_3\_\_\_\_

в іноземних виданнях \_\_\_5\_\_\_

#### **7. Об'єкти інтелектуальної власності.**

- патентів на винахід \_\_\_ - \_\_\_
- патентів на корисну модель \_\_\_ - \_\_\_
- закордонних патентів \_\_\_ - \_\_\_
- свідоцтв на авторський твір \_\_\_ - \_\_\_

#### **8. Впровадження наукових досягнень**

- нововведень \_\_\_ - \_\_\_
- заявок на нововведення \_\_\_ - \_\_\_
- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) \_\_\_ - \_\_\_

#### **9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозіуми та ін.),**

##### **Кількість:**

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) \_\_\_ - \_\_\_
- наукових форумів з міжнародною участю \_\_\_ - \_\_\_
- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри \_\_\_ - \_\_\_

#### **10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозіуми та ін.),**

##### **кількість:**

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні \_\_\_3\_\_\_
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном \_\_\_5\_\_\_

##### **Участь у наукових конференціях співробітників:**

- що брали участь у вітчизняних конференціях \_\_\_3\_
- що брали участь у міжнародних конференціях \_\_\_5\_

#### **11. Захищених дисертацій: 1**

1. Барияк Р. В. Особливості функціонування  $Ca^{2+}$ -залежних регуляторних систем лімфоцитів крові жінок хворих на рак яєчника: дис. канд. мед. наук : 222. Львів, 2021. 151с.

##### **СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)**

**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис з обов'язковим IF)**

1. Galyk G.V., Fedorovych Z.Y., Lychkovsky E.I, Vorobets Z.D. Mathematical model of transmembrane potential dynamics of loach early embryogenesis. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2021;12(1):58-63. (Web of Science) : <https://doi.org/10.15421/022109>

2. Baryliak RV, Vorobets DZ, Melnyk OV, Fafula RV, Vorobets ZD. The properties of  $Ca^{2+}$ -dependent and  $Ca^{2+}$ -independent isoforms of NO-synthase in blood lymphocytes of ovarian cancer women. World of Medicine and Biology.2021;3(77):28-33. (Web of Science) [10.26724/2079-8334-2021-3-77-28-33](https://doi.org/10.26724/2079-8334-2021-3-77-28-33)

**Вітчизняні- 2**

1. Туркіна В.А., Лукасевич Н.Ф., Корчинська О. С., Жук С. Ш. Оцінка біологічних ефектів інгаляційного впливу лимонної кислоти(експериментальні дані). Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2021;1(45):125-131.
2. Воробець З. Д., Коваленко І. В., Мельник О. В Про механізм дії антисептика «Декаметоксин» на лімфоцити периферичної крові людини. Сучасні аспекти збереження здоров'я людини. Збірник праць XIV Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції (Ужгород, 16-17.04.2021). 2021:175-179.

### **Іноземні - 2**

1. O. Melnyk, I. Kovalenko, M. Vorobets, O. Onufrovych, A. Borzhievsky, R. Fafula Infectious factors detection in azoospermia of infertile men. Deutsche Internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft. 2021;14 :29-31
2. Kovalenko I., Melnyk O., Vorobets Z. New about the mechanism of decamethosine action on peripheral blood lymphocytes. The Scientific Heritage. 2021;2(63):3-6.

### **Тези - 7:**

1. Думич Т. І., Парижак С. Я., Ключівська О. Ю. Вплив  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-вмісних наночастинок на клітини крові ссавців. Збірник тез «Актуальні проблеми біохімії та біотехнології – 2021». 2021 травень 20-21; Київ, Україна; 2021: р. 14.
2. Paryzhak S.Ya., Dumych T.I., Klyuchivska O. Yu., Manko N.O., Gryshchouk G.V., Vasylechko V.O., Stoika R. S. The interaction of silver-enriched clinoptilolite with mammalian immunocompetent cells. Proceedings of the 9th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2021. 2021 Aug 25-27; Lviv, Ukraine; 2021: p. 84.
3. Serhiyenko V., Serhiyenko L., Segin V., Serhiyenko A. Association between violated blood pressure pattern, arterial stiffening and cardiovascular autonomic neuropathy // Atherosclerosis. 2020. 315. e269 (The 88<sup>th</sup> Virtual European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Geneva, Switzerland, October 04-07, 2020). **Scopus Web of Science (IF 5,162) [https://doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.10.849]**
4. Serhiyenko V.A., Serhiyenko L.M., Ajmi S., Serhiyenko A.A. Triple-combination therapy in the treatment of diabetic cardiovascular autonomic neuropathy // Diabetes, Stoffwechsel and Heart. 2020. (Special Issue). P. 20-21 (Virtual Cardiovascular Outcome Trial (CVOT) Summit, Munich, Germany, October 29-30, 2020). **(IF 0,106) [Available from: https://www.virtual.cvot.org]**
5. Serhiyenko A.A., Serhiyenko V.A., Segin V.A., Serhiyenko L.M. Cardiac autonomic neuropathy: link between violated blood pressure pattern, pulse wave velocity and vitamin D deficiency // Diabetes, Stoffwechsel and Heart. 2020. 29 (Special Issue). P. 25 (Virtual Cardiovascular Outcome Trial (CVOT) Summit, Munich, Germany, October 29-30, 2020). **(IF 0,106) [Available from: https://www.virtual.cvot.org]**
6. Serhiyenko V., Serhiyenko A., Segin V., Serhiyenko L. Relationship between vitamin D deficiency, pulse wave velocity and autonomic nervous system activity in patients with type 2 diabetes mellitus // Atherosclerosis. 2021. 331. E.239-E.240 The 89th Virtual European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Helsinki, Finland,

May 30-June 2, 2021). **Scopus Web of Science (IF 5,162)**  
**[<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.739>]**

7. Serhiyenko V., Serhiyenko A., Hotsko M., Serhiyenko L. Effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on the heart rate variability and arterial stiffness parameters in patients with diabetic cardiac autonomic neuropathy // The 38th Virtual International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021). Girona, Spain, June 21-24. P. 92. [**Available from: <https://dnsg2021.com>**]

**Патенти: -**

**Авторське свідоцтво на твір: -**

-

Завідувач кафедри

(підпис)