

Наукове портфоліо

Гопаненко Ольга Орестівна
кандидат біологічних наук, викладач вищої категорії

Освіта:

Львівський державний медичний коледж, ім. Андрея Крупинського, спеціальність Лабораторна діагностика.

Львівський національний університет імені Івана Франка, гуманітарно-природничий факультет, спеціальність Біохімія.

Львівський національний університет імені Івана Франка, захист дисертаційної роботи за спеціальністю 03.00.04 – Біохімія (2016).

Професійна діяльність:

Автор 42 наукових праць, в тому числі 1 посібника та 1 патенту. Розробник примірних та робочих програм з дисциплін кафедри, тестових завдань для складання ліцензійних іспитів, лекцій, методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи студентів. Член Львівського осередку Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини.

Сфера наукових досліджень:

Особливості професійної підготовки студентів із вадами слуху під час вивчення фахових дисциплін спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування; клінічна та біологічна хімія; ліпідологія; імунологія.

Участь у дослідженні наукової теми кафедри: «Управління якістю підготовки фахівців спеціальності 224. Технології медичної діагностики та лікування» на основі комплексних досліджень в умовах реформування медико-лабораторної служби».

З квітня 2024 року керівник наукової теми кафедри: «Науково-інформаційне обґрунтування технологій перспективних клініко-лабораторних і гігієнічних досліджень для внесення в освітньо-професійні програми».

Основні публікації за напрямом:

- методичні посібники:

1. Кількісні хроматографічні методи визначення окремих ліпідів і жирних кислот у біологічному матеріалі / Й. Ф. Рівіс, А.В. Шелевач, В.В. Федак, О.О. Гопаненко, І.І. Саранчук. – Львів : Сполом, 2017. – 159 с.

- наукові статті у базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт – фактором:

2. Гопаненко О. О. Жирнокислотний склад фосфоліпідів і естерифікованого холестеролу плазми крові кролів за гострого аргінінового панкреатиту та його корекції / О. О. Гопаненко, Й. Ф. Рівіс // Український біохімічний журнал — 2015. — Т. 87, № 2. — С. 133–140. *Scopus* Режим доступу:

<http://dx.doi.org/10.15407/ubj87.02.133>

3. Ravis Y., Zaborski D., Gutuj B., Hopanenko O., Diachenko O., Stadnytska O., Klum O., Saranchuk I., Bratyuk V., Fedak V. Quantitative and simultaneous gas chromatographic determination of various forms long-chain fatty acids in biological material / Scientific Papers. Series D. Animal Science. – Bucharest, 2022. Vol. 65. №2. P. 24-29. *Web of Science* Режим доступу:

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art3.pdf

4. Ravis Y., Hopanenko O., Stasiv O., Stadnytska O., Gutuj B., Diachenko O., Saranchuk I., Klum O., Fedak V., Bratyuk V. Peroxide processes and biosynthesis of cholesterol derivatives in rabbit tissues at acute L-arginin-induced pancreatitis and its correction / Scientific Papers. Series D. Animal Science. – Bucharest, 2022. Vol. 65. №2. P. 34-45. *Web of Science* Режим доступу:

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art5.pdf

- **у фахових виданнях:**

5. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Федак В. Д., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Особливості впливу важких металів і жирних кислот бджолиного обніжжя на відтворну здатність бджолиних маток. *Агронаука і практика*. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 2, Частина 3. – С. 24-33. Режим доступу:

<https://asp-journal.isgkr.com.ua/2/3/4.pdf>

6. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., Усенко О. О., Шаферівський Б. С., Безалтична О. О., Ясько В. М., Гарбар А. В., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Гопаненко О. О. Склад важких металів і вміст неестерифікованих жирних кислот у тканинах бджіл залежно від екологічного стану довкілля. *Бджільництво України*. 2023. Вип. 10. С. 46-59. Режим доступу:

<https://doi.org/10.46913/beekeepingjournal.2022.10.07>

7. Ravis Y. F., Postoenko V. O., Saranchuk I. I., Stadnytska O. I., Klym O. Ya., Diachenko O. B., Shelevach A. V., Hopanenko O. O. Reproductive ability of queen bees under the influence of heavy metals and fatty acids of bee pollen. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 74 (1). – С. 184-204. Режим доступу:

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/74-1/12.pdf>

8. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Федак В. Д., Гопаненко О. О. Особливості накопичення важких металів і різних форм жирних кислот у тканинах черевця та медова продуктивність бджіл залежно від екологічного стану довкілля. *Агронаука і практика*. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 2, Частина 1. – С. 21-34. Режим доступу:

<https://asp-journal.isgkr.com.ua/2/1/3.pdf>

9. Ravis Y., Postoenko V., Stasiv O., Saranchuk I., Klym O., Diachenko O., Stadnytska O., Fedak V., Hopanenko O. Heavy metals transition coefficients and anionic fatty acid content in bee pollen (plant pollen) in different natural areas of the Carpathian region. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 72 (2). – С. 164-185. Режим доступу:

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/72-2/10.pdf>

10. Рівіс Й., Саранчук І., Клим О., Дяченко О., Стадницька О., Федак В.,

Гопаненко О. Особливості нагромадження важких металів у бджолиному обніжжі (пилку рослин) в різних природних зонах Карпатського регіону. *Агронаука і практика*. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 1, Частина 1. – С. 36-42. Режим доступу: [https://doi.org/10.32636/agroscince.2022-\(1\)-1-6](https://doi.org/10.32636/agroscince.2022-(1)-1-6)

11. Рівіс Й., Саранчук І., Клим О., Дяченко О., Стадницька О., Федак В., Гопаненко О. Склад важких металів у тканинах бджіл залежно від екологічного стану довкілля. *Агронаука і практика*. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 1, Частина 3. – С. 19-25. Режим доступу: [https://doi.org/10.32636/agroscince.2022-\(1\)-3-4](https://doi.org/10.32636/agroscince.2022-(1)-3-4)

Опублікування тез доповідей

на міжнародних конференціях:

1. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Важкі метали і ненасичені жирні кислоти у бджолиному обніжжі та відтворна здатність бджолиних маток / Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша “Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції”. 20–21 березня 2024 р., Дніпро, 2024. С. 394-395.

2. Rivis Y., Postoyenko V., Stasiv O., Stadnytska O., Gutyj B., Usenko S., Shaferivskiy B., Karunna T., Bezalychna O., Yasko V., Hopanenko O., Diachenko O., Klum O., Saranchuk I. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition / International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2023. – P. 80. Режим доступу:

<https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=c8a1a707b6&attid=0.1&permmmsgid=msg-f:1769757691162013051&th=188f713e583a2d7b&view=att&disp=inline>

3. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Важкі метали і ненасичені жирні кислоти бджолиного обніжжя та інтенсивність яйцекладки бджолиних маток / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Бджільництво України: виклики військового часу та міжнародний досвід”. 18 серпня 2023. Київ, 2023. С. 33-37. Режим доступу:

<http://prokopovich.com.ua/wp-content/uploads/2023/08/conference-18.08.2023.pdf>

4. Rivis Y., Zaborski D., Gutyj B., Hopanenko O., Diachenko O., Stadnytska O., Klum O., Saranchuk I., Bratyuk V., Fedak V. Quantitative and simultaneous gas chromatographic determination of various forms long-chain fatty acids in biological material / International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2022. – P. 28. Режим доступу:

<https://drive.google.com/file/d/1eswhmJltSEVt51xdIBc85hScbOX5jx9A/view?usp=sharing>

5. Rivis Y., Hopanenko O., Stasiv O., Stadnytska O., Gutyj B., Diachenko O., Saranchuk I., Klum O., Fedak V., Bratyuk V. Peroxide processes and biosynthesis of cholesterol derivatives in rabbit tissues at acute L-arginin-induced pancreatitis and its correction / International Conference

«Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2022. – P. 31. Режим доступу:

<https://drive.google.com/file/d/1eswhmJltSEVt51xdIBc85hScbOX5jx9A/view?usp=sharing>

6. Рівіс Й. Ф., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Стадницька О. І., Гопаненко О. О. Вміст важких металів у ґрунті та бджолиному обніжжі в різних природних зонах Карпатського регіону. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції». с. Оброшине, 2–3 червня 2022 р. – Львів-Оброшине, 2022. – С. 95-98. Режим доступу:

https://isgkr.com.ua/images/sampledData/Tezy/Tezy%202022_2.pdf

на всеукраїнських конференціях:

1. Гопаненко О.О., Федорович У.М. Діагностика цукрового діабету з метою профілактики ускладнень / Матеріали І всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2024 р., Львів, 2024. С. 102-105. Режим доступу:

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

2. Ravis Y.F., Hopenenko O.O., Shelevach A.V. Chromatographic determination of metabolic potential of esterified blood plasma cholesterol / Матеріали І всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2024 р., Львів, 2024. С. 82-84. Режим доступу:

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

3. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Стадницька О. І., Шелевач А. В., Федак В. Д., Гопаненко О. О. Важкі метали у ланцюгу ґрунт–рослина–бджолине обніжжя–тканини бджіл та відтворна здатність бджолиних маток : науково-практичні рекомендації. Львів-Оброшино, 2023. 26 с.

4. Гопаненко О. О. Зміни пероксидних процесів у тканинах кролів за гострого L-аргінін-індукованого панкреатиту та його корекції / О. О. Гопаненко // Матеріали Всеукраїнської X науково-практичної конференції молодих вчених “Актуальні проблеми агропромислового виробництва України”. — с.Оброшине, 2021. — С. 25–26. Режим доступу: https://isgkr.com.ua/images/sampledData/Tezy/Tezy_2021.pdf

Керівництво науково-дослідною роботою студентів:

Кореневич Х.Я., ГончарЯ.Р., Гопаненко О.О. Роль омега-3 й омега-6 жирних кислот для підтримання антиоксидантного захисту та здоров’я організму / Матеріали міжнародної студентської конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. 16 травня 2024 р., Львів, 2024. С. 344-350.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/zbirnyk-materialiv-mizhnarodnoyi-studentskoyi-konferencziyi-2024.pdf>