

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ
ЗА 01.09.2022 р. по 29.09.2023 р.

1. Книжкові видання

Монографії - _____;
посібники - 2 _____;
підручники - 1 _____
довідники _____
словники _____
науково-популярні видання _____.

2. Інформаційні листи: всього - _____

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України та рекомендовані Вченою Радою університету: всього – _____

4. Опубліковано наукових статей (всього) __9_____.

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз __2_____

в інших іноземних журналах __1_____

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз __3_____

в українських фахових журналах (перелік ДАК) __3_____

в інших українських журналах _____

5. Опубліковано тез доповідей: (всього) 11

в тому числі:

в українських виданнях __7_____

в іноземних виданнях __4_____

6. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід _____
- патентів на корисну модель _____
- свідоцтв на авторський твір _____

7. Впровадження наукових досягнень

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

8. 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 _

9. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозіуми та ін.),

кількість:

- виступів, що підтверджені відповідними документами, які відбувались в Україні - 1

- виступів, що підтверджені відповідними документами, які відбувались за кордоном - 4

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях -

- що брали участь у міжнародних конференціях -

10. Захищені дисертації з датою захисту:

Монографії, підручник, посібник, стаття в монографії тощо:

1. Fomenko I.S. Medical biochemistry (e-net textbook)/ Lviv, 2023. 404 p. Available at: http://misa.meduniv.lviv.ua/pluginfile.php/264918/mod_resource/content/1/Medical%20biochemistry%20part%201.pdf
2. Білецька Л.П., Гринчишин Н.М., Денисенко Н.В., Кобилінська Л.І., Лозинська І.І., Мазур О.Є., Макаренко Т.М., Склярів О.Я., Федевич Ю.М., Фоменко І.С., Хаврона О.П. Біологічна хімія. Навчально-методичний посібник для студентів фармацевтичного факультету спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація» Ч. 2 / Львів, 2022. – 134 с.
3. Білецька Л.П., Бондарчук Т.І., Кобилінська Л.І., Мазур О.Є., Макаренко Т.М., Федевич Ю.М., Фоменко І.С., Хаврона О.П. Робочий зошит з біологічної хімії для студентів фармацевтичного факультету. Навчально-методичний посібник для студентів фармацевтичного факультету спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»/ Львів, 2023. – 340 с. Available at: http://misa.meduniv.lviv.ua/pluginfile.php/265469/mod_resource/content/2/%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%B9%20%D0%B7%D0%BE%D1%88%D0%B8%D1%82.%20%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5%D1%82%2002.pdf

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science:

1. Gasmi A, Asghar F, Zafar S, Oliinyk P, **Khavrona O**, Lysiuk R, Peana M, Piscopo S, Antonyak H, Pen JJ, Lozynska I, Noor S, Lenchyk L, Muhammad A, Vladimirova I, Dub N, Antoniv O, Tsal O, Upyr T, Bjørklund G. Berberine: Pharmacological features in health, disease and aging. Curr Med Chem. 2023 Feb 7. doi: 10.2174/0929867330666230207112539. Epub ahead of print. PMID: 36748808. (Scopus Q1 IF=4,1) <https://www.eurekaselect.com/article/129343>
2. Sklyarova O. Y., Mahiiiovych S. R., **Denysenko N. V., Kobylinska L. I.**, Sklyarov Y. Y. The level of nitric oxide and arginase activity in patients with arterial hypertension and diabetes mellitus during COVID-19 Ukr. Biochem. J. – 2022. – Vol. 94, N 5. – P. 18-27. (Scopus Q4 IF=1). <http://ua.ukrbiochemjournal.org/item/%d1%82%d0%be%d0%bc-94-%e2%84%96-5-%d0%b2%d0%b5%d1%80%d0%b5%d1%81%d0%b5%d0%bd%d1%8c-%d0%b6%d0%be%d0%b2%d1%82%d0%b5%d0%bd%d1%8c>
3. Hudz N., Turkina V., Yezerska O., **Kobylinska L.**, Filipiska A., Karosienė J., Galinytė D., Balčiūnaitė–Murzienė G., Khomyak S., Savickienė N. Evaluation of the spectral characteristics, purity and antioxidant activity of C-phycocyanin from the cyanobacteria collected in Kaunas Lagoon (Lithuania) Ukr. Biochem. J. – 2022. – Vol. 94, N 5. – P. 47-58. (Scopus Q4 IF=1). <http://ua.ukrbiochemjournal.org/item/%d1%82%d0%be%d0%bc-94-%e2%84%96-5-%d0%b2%d0%b5%d1%80%d0%b5%d1%81%d0%b5%d0%bd%d1%8c-%d0%b6%d0%be%d0%b2%d1%82%d0%b5%d0%bd%d1%8c>

[%d0%b2%d0%b5%d1%80%d0%b5%d1%81%d0%b5%d0%bd%d1%8c-](#)

[%d0%b6%d0%be%d0%b2%d1%82%d0%b5%d0%bd%d1%8c](#)

4. Vari S. G., Shevchuk O., Boychuk A., Kramar S., Nebesna Z., Yakymchuk Y., **Kobylynska L.**, Chernyshenko V., Korolova D., Gaspar-Suranyi A., Altorjay T., Gaspar R. Common mechanisms of placental dysfunction in preeclampsia, gestational diabetes, and COVID-19 in pregnant women Ukr. Biochem. J. – 2023. – Vol. 95, N 3. – P. 5-11. (Scopus Q4 IF=1). <http://ua.ukrbiochemjournal.org/item/%d1%82%d0%be%d0%bc-95-%e2%84%96-3-%d1%82%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d1%8c-%d1%87%d0%b5%d1%80%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d1%8c>
5. Markin L., Fartushok T., Fartushok N., Soyka L., **Fedevych Y.** Diabetes mellitus and covid-19: today's challenges / Georgian medical news. – 2023. - N 4 (337). – P.43-50. (Scopus Q4) https://www.geomednews.com/Articles/2023/4_2023/43-50.pdf
6. Markin, L., Korutko, O., Fartushok, T., Fartushok, N., **Fedevych, Y.**, Dzhaliilova, E., & Zhykovskiy, V. (2023). Association of polycystic ovary syndrome with multiple health factors and adverse pregnancy outcomes. International journal of endocrinology (Ukraine), 19(2), 137–142. <https://iej.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/1259>.

Фахові видання (бібліографічний опис):

1. **Фоменко І.С., Бондарчук Т.І., Кобилінська Л.І.** Особливості застосування інтерактивних форм навчання при вивченні біохімії у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького за умов воєнного стану в Україні / Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2022. – т. 95, вип. 3/4. – С. 44 - 48. <http://ecpb.org.ua/archive/95/3>
2. **Денисенко Н.В.,** Горбей А.Т., Білецька Л.П., **Фоменко І.С.,** Складорова О.С., Бичков М.А., Складоров Є.Я., **Кобилінська Л.І.** Особливості цитокінового профілю у госпіталізованих пацієнтів з приводу поєднання коронавірусної хвороби й артеріальної гіпертензії Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2023. – т. 96, вип. 1/2. – С. 18-29. <http://ecpb.org.ua/archive/96/1>
3. Утка В.О., Леню О.Р., **Федевич Ю.М.** Вплив вітамінів d та с на перебіг метаболічних процесів при захворюванні на COVID-19. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2023. – т. 96, вип. 1/2. – С. 38-48. <http://ecpb.org.ua/archive/96/1>

Тези:

1. Pokrovska N.K., Samchuk O.O., Kapustynska O.S., Sklyarova O.E., **Denysenko N.V.,** **Kobylynska L.I.**, Sklyarov E.Y., Vari S.G. The role of sST2 and NTproBNP biomarkers in predicting the adverse course of COVID-19 and arterial hypertension 5th RECOOP

International Student and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences. April 20 - 21, 2023. Budapest, Hungary. – P. 106.

2. **Denysenko N.V., Biletska L.P.,** Horbei A.T., **Fomenko I.S., Kobylynska L.I.,** Vari S.G. Vascular endothelial dysfunction factors in the blood and lymphocytes of high-risk patients with arterial hypertension and COVID-19 5th RECOOP International Student and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences. April 20 - 21, 2023. Budapest, Hungary. – P. 105.
3. Fomenko U.O., **Denysenko N.V., Kobylynska L.I.** NO-synthase activity in lymphocytes of patients with COVID-19 accompanied by arterial hypertension 5th RECOOP International Student and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences. April 20 - 21, 2023. Budapest, Hungary. – P. 26.
4. Tulinska J., Babincova J., Liskova A., Rollerova E., Madrova N., Lehotska M.M., Alacova R., Mitina N., Zaichenko A., Horvathova M., Szabova M., Lukan N., Lesyk R., **Kobylynska L.,** Vari S. The immune response of 4-thiazolidinone-based chemotherapeutics delivered in complexes with a PEG-containing comb-like polymeric carriers 5th RECOOP International Student and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences. April 20 - 21, 2023. Budapest, Hungary. – P. 123.
5. Туркіна В.А., Пихтєєва О.Г., Большой Д. В., Третьякова О.В., Чемодурова Н.Є., **Кобилінська Л.І.** Вплив металів і металоїдів на довкілля в умовах бойових дій: загрози та шляхи подолання Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. Збірка матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю. 15 березня 2023 р., Київ. – С. 195-196. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/7014>
6. **Білецька Л.П.** Актуальність проблемно–орієнтованого навчання у підготовці студентів медиків під час воєнного стану. Науково-методична міжуніверситетська конференція з міжнародною участю (Одеса, 18–20 січня 2023 року). С 29-31.
7. **Мазур О.Є.** Застосування інноваційних методів при викладанні біологічної хімії у медичних освітніх закладах в умовах воєнного стану. Науково-методична міжуніверситетська конференція з міжнародною участю (Одеса, 18–20 січня 2023 року). С 56-59.
8. **Фоменко І.С., Бондарчук Т.І.** Особливості інтерактивних форм навчання при вивченні біохімії у вищій медичній школі за умов воєнного стану в Україні. забезпечення якості освіти у вищій медичній школі. Науково-методична міжуніверситетська конференція з міжнародною участю (Одеса, 18–20 січня 2023 року). - С. 385-387.
9. **Хаврона О.П.** Досвід викладання дисципліни «Біологічна хімія» у ЛНМУ імені Данила Галицького в умовах дистанційної форми навчання. Науково-методична

міжуніверситетська конференція з міжнародною участю (Одеса, 18–20 січня 2023 року). - С. 231-233.

- 10. Білецька Л. П.** Оптимізація методів самостійної роботи студентів медиків шляхом розробки методичних посібників з біологічної хімії. Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах» (Харків 15-16 листопада). - С.7-8. <https://repo.odmu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/12413/Chesnokova.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 11. Хаврона О.П.** Роль наукових досліджень в сучасній вищій медичній освіті. Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах», Харків. 15–16 листопада, 2022. С. 42-44.

Патенти: -

Авторське свідоцтво на твір: -

Завідувач кафедри

Леся КОБИЛІНСЬКА