

**Сливка Михайло Васильович**  
**Доктор хімічних наук, професор,**  
**Професор кафедри органічної хімії**  
**ДВНЗ «Ужгородський національний університет»**



<b>Контактна інформація</b>	Робоча адреса – 53/1, вулиця Фединця, м. Ужгород, Закарпаття, 88000; <a href="mailto:mikhailo.slivka@uzhnu.edu.ua">mikhailo.slivka@uzhnu.edu.ua</a>
<b>Персональні профілі у наукометричних базах</b>	ORCID <a href="https://orcid.org/0000-0003-4788-0511">https://orcid.org/0000-0003-4788-0511</a> Scopus: Author ID: 7004230722 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004230722">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004230722</a> Publons Web of Science G-8527-2011 Google Scholar <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=00HQwFAAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=00HQwFAAAAAJ&amp;hl=uk</a>
<b>Освіта</b>	Ужгородський державний університет, 1991-1996, Хімік. Викладач. ЛП ВЕ № 000290
<b>Науковий ступінь</b>	Доктор хімічних наук, 02.00.03 – органічна хімія, 18.03.2021, Спеціалізована вчена рада Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна МОН України, номер диплому: ДД № 011697 від 29.06.2021
<b>Вчене звання</b>	Професор по кафедрі органічної хімії, 02.00.03 – органічна хімія, серія і номер атестату: АП № 004589 від 23.12.2022
<b>Досвід професійної праці (за останні 10 років)</b>	З 01.01.2022 до цього часу – професор кафедри органічної хімії Ужгородського національного університету З 15.01.2005 до 31.12.2021 – доцент кафедри органічної хімії Ужгородського національного університету
<b>Основна дослідницька діяльність</b>	
<b>Участь у колективних науково-дослідних проєктах (за останні 5 років)</b>	1. Відповідальний виконавець науково-дослідного проєкту прикладного дослідження «Функціональні та конденсовані азолі і азини як нові високоефективні бактерицидні й фунгіцидні засоби», ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 01.01.2022-31.12.2023, 0122U000936, кошти державного бюджету України. 2. Відповідальний виконавець науково-дослідного проєкту прикладного дослідження «Гібридні органічно-неорганічні перовскіти на основі гексагалогентелуратів – нові матеріали для оптоелектроніки», ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 01.01.2021-31.12.2022, 0121U109448, кошти державного бюджету України. 3. Ключовий виконавець міжнародного проєкту Visegrad+ Project ID #/Title: 22330251, ChemHub-powerful scientific and educational UA-Visegrad tool for the development of green approaches. <a href="https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/71131">https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/71131</a>
<b>Індивідуальні дослідницькі проєкти (за останні 5 років)</b>	1. Індивідуальний дослідницький проєкт "Green approach for the synthesis of novel advanced materials on a base of functional condensed triazoles" в рамках індивідуального гранту на наукове стажування в Пряшевському університеті (м. Пряшів, Словацька республіка), з 04.09.2022 по 28.02.2023. Фінансування: Словацька Академія наук, SAIA (National Scholarship Programme) 2. Індивідуальний дослідницький проєкт "Environmentally friendly bio-active additives for the prevention of viral infections from berry raw

materials of Carpathian Region" в рамках індивідуального гранту на наукове стажування в Пряшевському університеті (м. Пряшів, Словацька республіка), з 01.07.2021 по 31.08.2021. Фінансування: Словацька Академія наук, SAIA (National Scholarship Programme)

## Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці  
(обрані 10 позицій за останні 5 років)

1. Maksym Fizer, Oksana Fizer, Hanna Hryhorka, **Mikhailo Slivka**, Michal Soral, Viera Dujnič, Maria Kop'ačova, Valerii Pantyo, Ruslan Mariychuk. New 5-alkyl-1,2,4-triazole-3-thione surfactants with antifungal and silver nanoparticles stabilization activity. *Journal of Molecular Liquids* 396 (2024) 123943. Квартиль **Q1** <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.123943>
2. Fizer, O., Dujnič, V., Sidey, V., Baumer, V., **Slivka, M.**, Fizer, M. New 2-amino-[1,3]thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-7-ium hexabromo-tellurates: Experimental and computational structural studies. *Journal of Molecular Structure*, 2024, 1295, 136632. Квартиль **Q2** <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.136632>
3. Holovko-Kamoshenkova, O.M., Slivka, M.V., Hrdina, R., Baumer, V.N., Korol, N.I., Sokolenko, L.V., Lendel, V.G. An Efficient Catalyst-Free Direct Approach to 5-Polyfluoroalkyl-1,2,4-triazole-3-thiones. *Synthesis (Germany)*, 2023, 55(08), pp. 1221–1226. Квартиль **Q1** <https://doi.org/10.1055/s-0042-1751401>
4. Fizer, M.M., Fizer, O.I., **Slivka, M.V.**, Mariychuk, R.T. New [1,3]thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-7-ium cationic surfactant as a stabilizer of silver and gold nanoparticles. *Applied Nanoscience (Switzerland)*, 2023, 13(7), pp. 5079–5090. Квартиль **Q2** <https://doi.org/10.1007/s13204-022-02687-0>
5. Korol, N., Holovko-Kamoshenkova, O.M., **Slivka, M.**, Pallah, O, Onysko, M.Y., Kryvovuz, A., Boyko, N.V., Yaremko, O.V., Mariychuk, R.. Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking Studies of Novel Series of Bis-1,2,4-Triazoles as Thymidine Phosphorylase Inhibitor. *Advances and Applications in Bioinformatics and Chemistry*, 2023, 16, pp. 93–102. Квартиль **Q2** <https://doi.org/10.2147/AABC.S415961>
6. **Slivka, M.**, Onysko, M. The use of electrophilic cyclization for the preparation of condensed heterocycles. *Synthesis (Germany)*, 2021, 53(19), pp. 3497–3512. Квартиль **Q1** <https://doi.org/10.1055/s-0040-1706036>
7. Fizer, M., **Slivka, M.**, Korol, N., Fizer, O. Identifying and explaining the regioselectivity of alkylation of 1,2,4-triazole-3-thiones using NMR, GIAO and DFT methods. *Journal of Molecular Structure*, 2021, 1223, 128973. Квартиль **Q2** <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128973>
8. Fizer, M., **Slivka, M.**, Baumer, V. Efficient synthesis of substituted [1,3]thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-7-ium hexa-bromotellurates. *Journal of Organometallic Chemistry*, 2021, 952, 122044. Квартиль **Q2** <https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2021.122044>
9. Fizer, M.M., **Slivka, M.V.** 13.14-Seven-Membered Rings With Three Heteroatoms 1,2,5. *Heterocyclic Chemistry IV, Volume 13*, 2022, pp. 516–549 (Elsevier Ltd., ISBN 978-0-12-818656-5) <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818655-8.00081-0>
10. **Slivka, M.V.**, Fizer, M.M., Korol, N.I. 12.04-Bicyclic 6-6 Systems With One Bridgehead (Ring Junction) Nitrogen Atom: Two Extra Heteroatoms 1:1. *Comprehensive Heterocyclic Chemistry IV, Volume 12*, 2022, pp. 124–198 (Elsevier Ltd., ISBN 978-0-12-818656-5) <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818655-8.00009-3>

Інші знакові наукові здобутки  
(за останні 5 років)

1. Патент України на винахід № 126248. Автори: Фізер М.М.; **Сливка М.В.**; Фізер О.І. Солі 2,3-дизаміщених 6,6-диметил-5,6-дигідро-[1,3]тіазоло[3,2-*b*][1,2,4]тріазол-7-ів як інгібітори корозії сталі. Патент опубліковано 07.09.2022, бюл. № 36.
2. Патент України на винахід № 124955. Автори: Фізер М.М.; **Сливка М.В.**; Фізер О.І. Інгібітори корозії сталі на основі солей 1-{2-[(4,5-

	<p>дизаміщених-1,2,4-триазол-3-іл)сульфаніл]етил}піридинію. Патент опубліковано 15.12.2021, бюл. № 50.</p> <p>3. Патент України на винахід № 124603. Автори: Король Н.І.; Головка-Камошенкова О.М.; Сливка М.В.; Паллаг О.В.; Бойко Н.В.; Лендел В.Г.. Застосування похідних біс-1,2,4-триазолу як бактерицидів. Патент опубліковано 13.10.2021, бюл. № 41.</p> <p>4. Патент України на винахід № 122991. Автори: Король Н.І.; Пантьо В.В.; Сливка М.В.; Кривов'яз А.О.; Коваль Г.М.; Лендел В.Г. Застосування йодовмісних солей 1,2,4-триазолію як бактерицидів та фунгіцидів. Патент опубл. 27.01.2021, бюл. № 4.</p>
<b>Науково-організаційна діяльність</b>	
Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких здійснюється обов'язкове анонімне рецензування)	<p>Член редакційної колегії Наукового вісника Ужгородського університету. Серія Хімія (фахове видання України, категорія Б). Термін участі у редколегії: 5 років.</p> <p><a href="http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/about/editorialTeam">http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/about/editorialTeam</a></p>
<b>Викладацька діяльність</b>	
Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень)	<p>Органічна хімія доквілля, бакалавр ОП «Екологія та охорона навколишнього середовища» I рівень, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2019-2022, 8 кредитів (240 ак.год)</p> <p>Зелені підходи в синтезі функціональних органічних матеріалів, магістри ОП «Хімія» 2 рівень, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2023, 4 кредити (120 ак.год)</p>
Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи) (за останні 10 років)	<p>1. <b>Slivka M., Farinuk Yu., Mariychuk R.</b> Organic chemistry / Handbook (English). Presov: University of Presov, 2021. 249 p. <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/41106">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/41106</a> <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=13EED7C7AB1DB02981FFC5C9DA">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=13EED7C7AB1DB02981FFC5C9DA</a></p> <p>2. Фаринюк Ю. І., <b>Сливка М.В.</b> Органічна хімія аліфатичних сполук. Навчальний посібник. Ужгород: Говерла, 2019. 242 с. <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/40970">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/40970</a></p> <p>3. Lendel V., <b>Slivka M.</b>, Onysko M., Balog I., Farinuk Yu., Fizer M., Khripak N., Krivovjaz A., Lucio S., Rusin I. Bioorganic &amp; organic chemistry. Aliphatic monofunctional compounds. Selected thopics in thesis, schemes and examples. Part 1 (English-Ukranian). Uzhgorod: Hoverla, 2016. 224 p. <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/11695">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/11695</a></p> <p>4. Лендел В.Г., Онисько М.Ю., Кривов'яз А.О., Русин І.Ф., <b>Сливка М.В.</b>, Фізер М.М. Збірник завдань з курсу «Органічна хімія». Част. 1,2. Ужгород: УжНУ, 2018. 182 с. (Ч.1); 248 (Ч.2). <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/26687">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/26687</a></p> <p>5. Лендел В. Г., Балог І. М., Хрипак Н. П., Онисько М.Ю., <b>Сливка М.В.</b>, Русин І.Ф. Біорганічна хімія. Навчальний посібник. Ужгород: ВАТ «Патент», 2014. 360 с. (Гриф МОН України). <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/5208">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/5208</a></p>
Керівництво науковими роботами (наукове керівництво або консультування дисертаційних досліджень, які було успішно захищено)	<p>Король Наталія Іванівна “Електрофільна гетероциклізація ненасичених похідних 1,2,4-триазол-3-тіону”, органічна хімія: 02.00.03, спеціалізована вчена рада Д 64.051.14 Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (м.Харків), 2019 рік.</p> <p>Фізер Максим Михайлович “Синтез конденсованих азагетероциклів на основі похідних 5-аміно-1,2,4-триазол-3-тіону”, органічна хімія: 02.00.03, спеціалізована вчена рада Д.26.217.01 Інституту органічної хімії НАН України (м.Київ), 2016 рік.</p>
<b>Експертна діяльність</b>	
Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій (за останні 5 років)	<p>Член разової ради (офіційний опонент). Наказ про склад разової ради від 24.11.2023 р. № 1388с. Назва ОНП Хімія, спеціальність 102 Хімія. Дата і час захисту: 23 січня 2024 р. о 14:00 год.</p> <p><a href="https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/34">https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/34</a></p>

	Член разової ради (офіційний опонент). Наказ про склад разової ради від 24.11.2023 р. № 1388с. Назва ОНП Хімія, спеціальність 102 Хімія. Дата і час захисту: 25 січня 2024 р. об 11:00. <a href="https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/35">https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/35</a>
Участь у комісіях наукових конкурсів	Член комісії конкурсу наукових проектів НФДУ в 2021 році.
Наукове рецензування публікацій і проектів (за останні 5 років)	Експерт двох конкурсів наукових проектів НФДУ в 2022 році За останні 5 років здійснював наукове рецензування рукописів <b>33</b> наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові журнали БД Скопус (на усі є підтвердження емійл листуванням, 7 є в профілі WoS, на окремі отримано відповідний сертифікат рецензента.
<b>Підвищення наукової кваліфікації</b>	
Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, крім заочних) (за останні 5 років)	1. "Green approach for the synthesis of novel advanced materials on a base of functional condensed triazoles" – наукове стажування в Пряшевському університеті (м. Пряшів, Словацька республіка), з 04.09.2022 по 28.02.2023 в рамках індивідуального гранту на дослідницький проект.
Володіння іноземними мовами	1. Сертифікат LC № 00668 про складання іспиту на рівень володіння мовою B2, що надає право на викладання англійською мовою у вищому навчальному закладі (10.11.2021р.; реєстраційний номер: 4116). 2. Участь в закордонних стажуваннях з англійською мовою як робочою 3. Є автором/співавтором <b>41</b> англійських не перевірених публікацій згідно БД Скопус, в 18 з яких є кореспонденс-автором ( <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004230722">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004230722</a> ).