

# CURRICULM VITAE

	<p><b>Ім'я:</b> НАЗАРІЙ  <b>Прізвище:</b> ДАНИЛЮК  <b>По-батькові:</b> ВОЛОДИМИРОВИЧ</p> <p><b>Магістр (Хімії),  Провідний фахівець</b> навчально-наукового центру хімічного матеріалознавства та нанотехнологій  <b>Молодший науковий співробітник</b> теми «Нові фотокаталітичні системи на основі гетеронаноструктурованого діоксиду титану»</p> <p><i>ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»,  Івано-Франківськ, Україна</i></p> <p><b>e-mail:</b> <a href="mailto:danyliuk.nazariy@gmail.com">danyliuk.nazariy@gmail.com</a>      <b>тел:</b> +380 67 254 93 16</p>
<p><b>Особисті дані</b></p>	<p><i>Дата народження:</i> 01 вересня 1998 р.  <i>Мова:</i> українська, російська, англійська  <i>Веб-посилання:</i>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216363822">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216363822</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-5510-4515">https://orcid.org/0000-0002-5510-4515</a>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=RogBAMcAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=RogBAMcAAAAJ</a>  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Nazarii_Danyliuk">https://www.researchgate.net/profile/Nazarii_Danyliuk</a></p>
<p><b>Освітній рівень</b></p>	<p><b>2020</b> Магістр (Хімії), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна  <b>2019</b> Бакалавр (Хімії), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна</p>
<p><b>Досвід роботи</b></p>	<p>✓ <b>01.09.2019 – до тепер:</b> Провідний фахівець навчально-наукового центру хімічного матеріалознавства та нанотехнологій (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника)</p>
<p><b>Основні здобутки</b></p>	<p>1. Стипендіат Фонду Інституту Східноєвропейських досліджень (Республіка Польща, 2019 р) – 1 000 USD.</p>
<p><b>Участь у наукових проектах</b></p>	<p><b>2019:</b> проект «SMART-аналіз» конкурс стартапів, (50 000 грн)  <b>2020-2021:</b> Українсько-Польський двосторонній проект "Фотокаталітичні гібридні системи для очищення води" (Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) + Міністерство освіти і науки України (МОНУ))</p>
<p><b>Професійні навички</b></p>	<p>4-річний досвід дослідження різних тем, включаючи:  ✓ Хімічний синтез (співосадження, автогоріння, мікороемульсійний, "зелена хімія")  ✓ Магнітні матеріали і магнітна гіпертермія  ✓ Характеризація та визначення структури (XRD, FTIR, DRS)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Мікроструктурний якісний / кількісний аналіз (SEM, TEM, EDS, XRF)</li> <li>✓ Галузитні нанотрубки для екологічних та біомедичних застосувань</li> <li>✓ Фотокаталіз і фотокаталізатори</li> <li>✓ «SMART» аналіз, як експрес-контроль якості води</li> </ul>
<b>Основні публікації</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. T. Tatarchuk, A. Shyichuk, Z. Sojka, Mu. Naushad, V. Kotsyubynsky, M. Kowalska, S. Kwiatkowska-Marks, <b>N. Danyiuk</b>, Green Synthesis, Structure, Cations Distribution and Bonding Characteristics of Superparamagnetic Cobalt-Zinc Ferrites Nanoparticles for Pb(II) Adsorption and Magnetic Hyperthermia Applications, Journal of Molecular Liquids, <a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.115375">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.115375</a> (SCOPUS; IF = 5.065; Q1)</li> <li>2. <b>N. Danyiuk</b>, T. Tatarchuk, A. Shyichuk, Estimation of photocatalytic degradation rate using smartphone based analysis, Physics and Chemistry of Solid State, V. 21, №4 (2020), <a href="https://doi.org/10.15330/pcss.21.4.727-736">https://doi.org/10.15330/pcss.21.4.727-736</a> (SCOPUS)</li> <li>3. <b>N. Danyiuk</b>, T. Tatarchuk, A. Shyichuk, Batch Microreactor for Photocatalytic Reactions Monitoring, Physics and Chemistry of Solid State, V. 21, №2 (2020), <a href="https://doi.org/10.15330/pcss.21.2.338-346">https://doi.org/10.15330/pcss.21.2.338-346</a> (SCOPUS)</li> <li>4. <b>N. Danyiuk</b>, J. Tomaszewska, T. Tatarchuk, Halloysite nanotubes and halloysite-based composites for environmental and biomedical applications, Journal of Molecular Liquids, Volume 309, 2020, 113077, <a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113077">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113077</a> (SCOPUS; IF = 4.561; Q1)</li> <li>5. H. Vasylyeva, I. Mironyuk, I. Mykytyn, <b>N. Danyiuk</b>, Adsorption of Barium and Zinc Ions by Mesoporous TiO<sub>2</sub> with Chemosorbed Carbonate Groups, 3 (2019) 282–290. <a href="https://doi.org/10.15330/pcss.20.3.282-290">https://doi.org/10.15330/pcss.20.3.282-290</a>.</li> <li>6. <b>Данилюк Н.В.</b>, Ліщинська С.І. Т.Р. Татарчук. «Зелений» синтез оксидних наночастинок // Збірник студентських наукових праць «Еврика», Секція хімічних наук, 2018 р. – С.198.</li> <li>7. <b>Данилюк Н.В.</b>, Ліщинська С.І., Т.Р. Татарчук. Структурні параметри кобальт-цинкових феритів отриманих «зеленим» синтезом // Збірник студентських наукових праць «Еврика», Секція хімічних наук, 2019 р. – С.184.</li> </ol>
<b>Участь в конференціях</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mironyuk I., Vasylyeva H., Tatarchuk T., Mykytyn I., <b>Danyiuk N.</b>, Adsorption of Ba(II) and Zn(II) cations by mesoporous TiO<sub>2</sub> // «XVII INTERNATIONAL FREIK CONFERENCE ON PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS» (Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019). P. 59.</li> <li>2. <b>Данилюк Н.В.</b>, SMART-аналіз як експрес-контроль швидкості фотокаталітичної деградації // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Новітні матеріали та технології для потреб суспільства (Київ, 12-13 листопада 2020 р). – С.124.</li> <li>3. <b>Данилюк Н.В.</b>, Татарчук Т.Р., SMART-аналіз, як експрес-контроль якості води // IV Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (м. Житомир, 29 квітня 2020 р.). Ст. 12.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Кухтин В.І., <b>Данилюк Н.В.</b>, Фотометричне визначення білка з використанням RGB сенсорів // VII Науковий семінар студентів, аспірантів і молодих вчених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу» (Львів, 15-16 жовтня 2020 р.) ст. 32</li><li>5. Фурманюк І.А., <b>Данилюк Н.В.</b>, Татарчук Т.Р., Хімічний склад та особливості аналізу м'яса та м'ясних продуктів // XXI Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні проблеми хімії» (Київ, 20-22 травня 2020 р). Ст. 16.</li><li>6. Івасюк Х.В., <b>Данилюк Н.В.</b>, Татарчук Т.Р., Аналітичні методи визначення харчових добавок та токсикантів у продуктах харчування // XXI Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні проблеми хімії» (Київ, 20-22 травня 2020 р). Ст. 54.</li></ol>
--	---

**Назарій Данилюк**