

**Софія Федорченко,
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

**Місце роботи: Прикарпатський національний університет імені Василя
Стефаника**

Кафедра хімії

Ім'я: Софія Федорченко

Професія: Доцент

Дата народження: 07.06.1978

Національність: Українка

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника: вул. Шевченка
57, м. Івано-Франківськ, 76018

Факультет природничих наук

Кафедра хімії:

вул. Галицька 201, ауд. 320

м. Івано-Франківськ Україна

Телефон: +38(050)5366599,

Email: fedsof12@gmail.com

ОСНОВНІ КВАЛІФІКАЦІЇ:

П. Софія Федорченко має понад 20 років досвіду роботи науковим співробітником у галузі технологій та дослідження властивостей аміноформальдегідних смол. Фахівець із практичного застосування сучасних методів аналізу повітря, води та полімерів. Викладач, доцент кафедри хімії. Має ступінь кандидата технічних наук (2005) за спеціальністю «Технологія продуктів органічного синтезу».

ОСВІТА

Кандидат технічних наук (доктор філософії) за спеціальністю технологія продуктів органічного синтезу (2005 р.), університет "Львівська політехніка", Україна.

Диплом магістра з відзнакою в галузі хімії (2000 р.), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

Диплом бакалавра з відзнакою в галузі хімії (1999 р.), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

МОВИ:

	Розмовна мова	Читання	Письмо
Українська	Рідна	Рідна	Рідна
Російська	Відмінно	Відмінно	Відмінно
Англійська	Добре	Добре	Добре

ПЕРЕВАГИ

Відмінні навички та практичний досвід у галузі хімічних та спектроскопічних методів аналізу води, експрес-методів аналізу повітря, синтезу та аналізу полімерів.

ДОСВІД РОБОТИ:

2018 *Доцент*, кафедра хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя

Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2017-2018 *Доцент*, кафедра теоретичної та прикладної хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2014-2017 *Доцент*, кафедра органічної та аналітичної хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2008-2014 *Доцент*, кафедра хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2005-2008 *Викладач*, кафедра хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2000-2005 *Аспірант* в Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Спеціальність 02.00.06 – “Хімія високомолекулярних сполук”.

ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ:

1. Mykytyn I.M., I.M., Fedorchenko S.V., Kurta S.A. Practical scientific researches on purification of drinking water//Materials of the conference "Theory and Practice – the meaning of Research", 29-31.07.2013, Lublin, Poland. - P.45-51.

2. Kurta S.A., Matkivsky M.P., Voronych O.L., Fedorchenko S.V. Control of air purity in the trans-border region of Ukraine-Romania// Materials I International scientific-practical Internet-conference of students, post-graduates and young scientists "Determinants of sustainable development of organizations in conditions of globalization", 15-16 December, 2014, Dnipropetrovsk, Ukraine. – P.3-4.

3. Oleksandra Voronych, Sergiy Kurta, Sofiya Fedorchenko. Technology of recycling, properties and use of polyvinylchloride-coated paper waste // Chemistry & chemical technology. – V. 10, № 2 (2016). – P.219-226.

<https://doi.org/10.23939/chcht10.02.2192>.

4. Kotsyubynsky, V.O., Zapukhlyak, R.I., Boychuk, V.M., Fedorchenko, S.V., Hodlevskyi, M.A. Nanostructured CuFe₂O₄ and CuFe₂O₄/ reduced graphene oxide composites: structural and magnetic studies // Functional Materials, 2021, 28(1), pp. 42–48.

<https://doi.org/10.15407/fm28.01.42>

5. Hodlevska, M.A., Zapukhlyak, R.I., Boychuk, V.M., Kachmar, A.I., Fedorchenko, S.V. Cobalt-iron spinel/reduced graphene oxide composite material for supercapacitor applications// Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2021, 717(1), pp. 60–71.

<https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1860529>

6. V.M. Boychuk, V.O. Kotsyubynsky, B.I. Rachiy, I.M. Budzulyak R.I. Zapukhlyak, L.V. Turovska, S.V. Fedorchenko, O.M. Khatsevych. Effect of surfactant type on the magnetic and morphological properties of NiFeO₄/reduced graphene oxide composites // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE. - V. 23, № 3 (2022) - P. 524-530.

<https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.524-530>