

Сергій Курта

Доктор технічних наук за спеціальністю «Хімія і технологія продуктів органічного синтезу»,

Професор кафедри хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна
Моб.: +38(050)9685163, вул. Галицька, 201, к. 320 Івано-Франківськ 76008 Україна, домашня адреса: вул. Малицька, 7/17, м. Калуш Івано-Франківська область 77300, Україна.

Web-links: E-mail: kca2014@ukr.net;

sergeykurta1@gmail.com;sergiykurta@pnu.edu.ua;

<http://www.pu.if.ua/depart/Chemistry/ua/>

<https://scholar.google.com/citations?user=b-x1ww0AAAAJ&hl=uk>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505832507>

https://www.researchgate.net/profile/Sergiy_Kurta/stats



Досвід роботи та наукові ступені

2018—по теперішній час професор (повний) кафедри хімії та хімічної технології кафедри хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна

2015— по теперішній час доктор технічних наук, спеціальність 05.17.04. «Хімія і технологія продукти органічного синтезу», 29.09.2015 р. Університет «Львівська політехніка», Україна.

2013—2018 Професор кафедри хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

2008—2011 Завідувач кафедри органічної та аналітичної хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

2011—2013 Доцент кафедри органічної та аналітичної хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

2003—2008 Доцент кафедри органічної та аналітичної хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

1995—2003 Викладач кафедри органічної та аналітичної хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

1988—2003 Науковий керівник науково-дослідної лабораторії «Хлорвініл», м. Калуш.

1979—1988 Інженер/хімік/технолог, Калуський дослідний завод Інституту хімії поверхні НАН України, Київ, Україна.

1972—1977 Студент хіміко-технологічного факультету Політехнічного інституту у Львові, Україна, 1977 р. — магістр. з відзнакою за спеціальністю «Хімія і технологія магістрального і нафтогазового синтезу» (диплом №В-1608279 18.06.1977), 1976 р. – бакалавр. з відзнакою за спеціальністю «Хімія і технологія магістрального та нафтогазового синтезу».

Підсумки наукової діяльності. 283 науково-педагогічні праці та публікації в рецензованих виданнях України, Росії, Польщі та США, індекс Хірша=6, у тому числі:

- 23 статті в наукових міжнародних журналах (Scopus, Webofscience та інші).
- 2 монографії;
- 8 навчально-методичних посібників для середньої школи
- 6 свідоцтв про реєстрацію авторського права на підручник
- 56 статей у наукових фахових виданнях;
- 12 патентів України
- 15 патентів СРСР.
- 100 доповідей на регіональних, всеукраїнських та міжнародних конференціях

ВІДЗНАКИ ТА ГРАНТИ

2017 р. Науково-педагогічне стажування на Факультеті промислових технологій Університету імені Олександра Дубчака в Тренчіні та стипендія на 2-місячне дослідження/викладання в рамках Національної стипендіальної програми Словацької Республіки для підтримки

мобільності викладачів університету, з 06.02.2017 по 06.04.2017.

2013-2015 рр. Грант (40 000 Євро). Програма транскордонного співробітництва ENPI Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна 2007-2013 (посилання: HUSKROUA/1101), «Управління чистим повітрям у транскордонній зоні Румунія-Україна» (CLAMROUA), реєстраційний номер: 1101/127.

2010-2012 рр. Грант (10 000 доларів США). «Стимулююча полімерна плівкоутворююча композиція для агрохімічної технології передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур» з Інститутом ґрунтових добрив та екологічних ресурсів Хейлунцзянської академії сільськогосподарських наук. Район Наньган, Китай.

2008 р. Академік Академії технічних наук України, Київ. (Диплом № 155 від 11.04.2008р.)

Предмети викладання (Курси бакалаврату та магістратури):

- ✓ Будова речовини,
- ✓ Органічна хімія,
- ✓ Хімія і технологія високомолекулярних речовин,
- ✓ Хлорорганічні речовини,
- ✓ Наповнювачі для полімерних композицій,
- ✓ Амінопластика,
- ✓ Хімія і технологія природних вуглеводів і полісахаридів,
- ✓ Нафтохімія,
- ✓ Харчова біотехнологія.

КОНСУЛЬТАНТ ТА КЕРІВНИК

Кафедра хімії Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна (2001-2023)

- Керівник 56 студентів, зарахованих до магістерських програм на кафедрі хімії
- Професор 5 докторантів кафедри хімії, які захистили дисертації та отримали науковий ступінь

ЗВАННЯ, НАГОРОДИ, ЧЛЕНСТВО

1986 Учасник ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській Атомній станції в 1986 році (медаль).

2005—2006 Учасник і номінант конкурсу Американської асоціації «Хто є хто в науці і інженерії»

1989—1995 Голова міськрайонної організації (м. Калуш) Спілки «Чорнобиль», Україна.

2016—до сьогодні Член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій та докторантури в Україні за спеціальністю 05.17.04. «Хімія і технологія продуктів органічного синтезу», в університеті «Львівська політехніка», Україна.

ЗНАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ: *українська* (рідна), *російська* мова (вільно), *англійська* (вище серед.), *польська* (добре).

Напрямки та галузі наукових інтересів:

1. Екологічні, ресурсозберігаючі технології синтезу 1,2-дихлоретану та вінілхлориду з утилізацією хлорорганічних відходів.
2. Біохімічні полімерні композиції для агрохімічної технології передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур з мінімальним використанням мінеральних добрив.
3. Екологічні чисті технології сепарації та рециклінгу паперових відходів із вмістом полімерів.
4. Удосконалення технології виробництва поро- та пінопластів на основі карбамідо-формальдегідних смол.

ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

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 scientificpractical Internet-conference of students, post-graduates and young scientists "Determinists 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-coatedpaperwaste // Chemistry&chemical technology. – V. 10, № 2 (2016). – P.219-226.<https://doi.org/10.23939/chcht10.02.2192>.

4. Angela M. Michnea, Kurta Sergiy. Calitatea aerului in regiunea transfrontaliera Romania- Ukraina. Monografie. // Raport “Managementul pentru un aer in regiunea transfrontaliera Romania-Ukraina (CLAMROUA)-HUSKROUA 1101|127”. Baia Mare Romania. - 2015. - 98 p.
5. Sergiy Kurta, Ihor Mykytyn, Alexandra Voronych and Viktoria Ribun. Monitoring Ambient Air Quality in the Carpathian Region of Ukraine / J. Chem. Chem. Eng. 12 (2018) 31-37.
6. Sergiy Kurta and Khatsevych Olga. Improving the Technology of Synthesis Absolutized Bioethanol // Chapter on book: «Analytical Chemistry - Advancement, Perspectives and Applications», Submitted: December 14th 2019. Published: May 22 nd 2020. – P. 1-15. DOI: 10.5772/intechopen.92332.
<https://www.intechopen.com/chapters/72148>