

## 1. Інформація про зовнішню діяльність на хімічному факультеті Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у 2021-2022 н. р.

Країна	Місто	ЗВО, наукова установа, організація	Види діяльності <sup>1</sup>	Тематика співробітництва	Підстава (грант, договір, контракт, програма, протокол тощо, дата укладання та термін дії; індивідуальне запрошення)	Відповідальна особа від закордонного ЗВО/організації [прізвище, кафедра/лабораторія, факультет/інститут] (за наявності)	Відповідальна особа від структурного підрозділу Каразінського університету [прізвище, кафедра/лабораторія, факультет/інститут] (за наявності)	Ефективність співробітництва, значні досягнення та результати [міжнародні наукові конференції за кордоном та в Україні ( <u>кількість</u> доповідей), публікації <sup>2</sup> (назва, автори, де опубліковано), дисертації (назва, рік та місце захисту), авторські свідоцтва тощо]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Франція	Тулуза	Лабораторія координаційної хімії (LCC) Національного центру наукових досліджень (CNRS)	Наукова	Спільна докторантура PhD	Договір щодо спільного керування виконанням дисертаційної роботи (cotutelle) аспіранта Мудрака В.О. <b>У зв'язку з військовими діями план проведення досліджень змінено. Навчальний план аспірантури залишається без змін</b>	Prof. I. Malfant, LCC CNRS	Рошаль Олександр Давидович, відділ фізико-органічної хімії, НДІ хімії	Аспірант проводить дослідження на базі LCC CNRS і відділу фізико-органічної хімії, НДІ хімії ХНУ. <b>Навчальна частина аспірантури здійснюється на хімічному факультеті</b>

<sup>1</sup> - наукові дослідження, читання лекцій; наукове стажування, стажування, підвищення кваліфікації; викладацька робота; конференції, семінари; навчання, практика; мовні курси; олімпіади; спортивні змагання; культурні заходи тощо, **включаючи види діяльності, що проводилися в онлайн-режимі; надати інформацію стосовно роботи з розширення географії міжнародного співробітництва та співпраці з українськими ЗВО.**

<sup>2</sup> - монографії, підручники, навчальні посібники, збірники наукових праць, статті тощо.

Франція	Лілль	Університет Лілля	Академічна та наукова	Спільна магістратура, спільна докторантура	Рамковий договір між університетами, Договір про подвійні магістратури, договір про спільне керівництво аспірантом	Проф. Ідріссі, LASIRE, ф-тет наук та технологій	Калугін Олег Миколайович, декан хімічного факультету	Міжнародні конференції – 4 доповіді, спільні публікації в міжнародних журналах, захист PhD дисертації (Вакслер Є., грудень 2021)
Франція	Ніцца	Університет Лазурного берегу	Академічна	Спільна магістратура, спільна докторантура	Рамковий договір між університетами, Договір про подвійні магістратури	Д-р Балдовіні, хімічний факультет	Калугін Олег Миколайович, декан хімічного факультету	Захист дипломних робіт

## 2. Інформація про участь у міжнародних проєктах

№ з/п	Назва проєкту	Тривалість проєкту	Організація-донор	Координатор/відповідальна особа на факультеті/ в інституті/підрозділі	Короткий опис змісту проєкту	Посилання на сайт проєкту, онлайн-ресурс з основними положеннями та описом проєкту
1.	NMR spectra of isoster DHPMs-2021	1 місяць, 1–31.12.2021	Університет імені Адама Міцкевича, Познань, Польща	М.О.Колосов	Вимірювання $^1\text{H}$ ЯМР-спектрів ізостерних похідних 3,4-дигідропіримідин-2(1H)-ону при температурах від $20^\circ\text{C}$ до $-50^\circ\text{C}$ з метою визначення енергії	<a href="https://eusmi-h2020.eu/">https://eusmi-h2020.eu/</a>

					активації обертання MeO-груп.	
...						

### 3. Інформація про програми подвійних дипломів із закордонними університетами

№ з/п	Спеціальність, рівень освіти, назва програми	Кількість здобувачів (на всіх курсах)	Назва університету-партнера, факультету	Період навчання	Країна	Координатор/відповідаць на особа на факультеті/інституті/підрозділі	Посилання на опис програми на сайті	Форма (дистанційна/з виїздом/змішана)
1.	102 Хімія, ОНП «Хімія»	1	Університет Лазурного берегу	Вересень 2021-червень - 2022	Франція	Калугін Олег Миколайович, декан хімічного факультету		З виїздом
...								

### 4. Інформація про лекції, тренінги, семінари, що були проведені іноземними фахівцями на факультеті (в інституті)

№ з/п	Прізвище та ім'я іноземного фахівця українською	Прізвище та ім'я іноземного фахівця англійською	Назва лекції (циклу лекцій), семінару, тренінгу тощо	Період викладання	Назва іноземного закладу, який представляє фахівець	Назва міжнародної програми/проекту (опціонально – якщо захід відбувається в рамках міжнародної програми чи проекту)	Посилання на онлайн-профіль фахівця на сайті іноземного університету чи установи	Форма (дистанційна/з виїздом/змішана)
1.								
...								

### 5. Інформація про викладачів факультету/інституту, що викладають чи проходять стажування в іноземних закладах вищої освіти

№ з/п	ПІБ викладача/науковця/співробітника	Назва закладу, в якому відбувається викладання	Країна	Період викладання	Назва міжнародної програми/проекту (опціонально – якщо викладання/стажування відбувається в рамках міжнародної програми чи проекту)	Посилання на доступні онлайн-профілі фахівця (на сайті іноземного університету, на сайті Каразінського університету тощо)	Форма (дистанційна/з виїздом/змішана)
1.	Проф. Калугін Олег Миколайович	Університет Лазурного берегу	Франція	1.06-10.06.2022	ERASMUS+		З виїздом
2.	Проф. Калугін Олег Миколайович	Університет Лілля	Франція	11.06-30.06.2022	ERASMUS+		З виїздом

...							
-----	--	--	--	--	--	--	--

**6. Інформація про здобувачів вищої освіти факультету/інституту, що навчаються, проходять практику в іноземних закладах вищої освіти, організаціях тощо**

№ з/п	ПІБ здобувачів	Курс навчання	Назва закладу, в якому відбувається викладання	Країна	Період	Назва міжнародної програми/проєкту (опціонально – якщо навчання/стажування відбувається в рамках міжнародної програми чи проєкту)	Посилання на міжнародну програму/проєкт	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1.	Олексій Ващенко	2 курс, магістр	Університет Лазурного берегу	Франція	Вересень 2021-червень -2022	ERASMUS+		3 виїздом
2.	Владислав Мудрак	2 курс, PhD	Університет Тулузи	Франція	Вересень 2021-червень -2022	ERASMUS+		3 виїздом
3	Ярослав Філатов	4 курс, PhD	Університет Лілля	Франція	Вересень 2021-грудень -2021	ERASMUS+		3 виїздом
4	Дмитро Дударев	4 курс, PhD	Університет Лілля	Франція	Січень 2022-Липень 2022	ERASMUS+		3 виїздом
5	Дар'я Степанюк	4 курс, PhD	Університет Лілля	Франція	Вересень 2021-Липень 2022	ERASMUS+		3 виїздом