Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Цюпа Ірина Вікторівна



Службова адреса: *вул. Васильківська, 90, м. Київ, 02166, Україна*

Службовий телефон*:* +38(044)259-70-11

Електронна адреса (службова): irynatsiupa@knu.ua, tsyupa@ukr.net

ORCID ID: 0000-0002-8350-6685
Web of Science ResearcherID: C-9433-2017

Стать Ж | Дата народження 22/07/1978 р | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат геологічних наук (спеціальність «геологічна інформатика»)
Вчене звання	
Посада	доцент кафедри
Кафедра	геоінформатики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких брала участь:

У поточному році	• Геосистемний і системний аналіз просторових даних (бакалаврат, 4 курс, лекції, лабораторні) • ГІС і бази даних (бакалаврат, 3 курс, лекції, практичні) • Основи геоінформатики (бакалаврат, 1, 2 курс, лекції, практичні) • Науково-практичне забезпечення оціночної діяльності (магістратура, 1-2 курс, практичні) • Моделювання в ГІС (магістратура, 1 курс, лекції, практичні) • ГІС в управлінні територіями (магістратура, 1 курс, лекції, практичні)

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2025 по теперішній час	Доцент кафедри геоінформатики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності: викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2020 по 2025	Асистент кафедри геоінформатики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності: викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2005 по 2020	Інженер кафедри геофізики
	геологічний факультет до 2014 р., надалі ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, НДЛ «Теоретичної і прикладної геофізики»

	Основний вид діяльності:
	Сфера діяльності або сектор: Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
Вересень-жовтень 2025 р.	Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences (Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, IGF PAN) (SN.0722. 23.10.2025)
жовтень 2025 р.	«Створення та адміністрування електронного курсу на платформі дистанційного навчання Moodle», Університет «Україна» (#767 Наказ від 06.05.2020 № 65)
Серпень 2025	Tech Summer for Educators: Big Data Edition SoftServe Academy (AS № 26540/2025 від 28.08.2025)
Січень-лютий 2024 р.	ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України», «Обробка цифрових зображень та матеріалів дистанційного зондування Землі» (№143/85-08 від 20.03.2024)
Липень 2020 р.	Отримала ступінь кандидата геологічних наук, спеціальність 04.00.05 – геологічна інформатика, «*Використання різнорівневої геолого-геофізичної інформації для моніторингу небезпечних природно-техногенних процесів на урбанізованих територіях*»
2001 -2005 рр.	Аспірантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, геологічний факультет, кафедра гідрогеології та інженерної геології.
1995 – 2000 р.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, геологічний факультет, кафедра гідрогеології та інженерної геології, Здобула кваліфікацію магістра з гідрогеології

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	російська, англійська
Комунікаційні компетентність	Навички наукової комунікації було отримано за участі в наукових конференціях та семінарах.
Цифрові компетенції	ArcGIS Pro, QGIS, Microsoft Office programs (Excel, Word, Power Point, Asses), Adobe Photoshop, Surfer
Інші комп'ютерні навики	Володіння програмним забезпеченням на рівні користувача для обробки даних, побудови карт, графіків та розрізів; статистичної обробки геолого-геофізичних даних (IBM SPSS Statistics)
Області професійних інтересів	Інженерна та екологічна геофізика, бази даних, геоінформаційні технології, моніторинг небезпечних геологічних процесів

НАУКОВІ ТЕМИ, ГРАНТИ

Найменування	Опис
	2026-2027 р. – Comparative Assessment of the Operational Performance of Optically Pumped and Fluxgate Magnetometers Mounted on Unmanned Vehicles
Виконавець держбюджетних тем МОН України	2021 – 2025 р. – науковий напрям «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка 2018 – 2020 р. - «Сучасні технології моніторингу природних та природно-техногенних процесів для оцінки впливу на об'єкти критичної інфраструктури», номер держреєстрації 0118U000247. 2016 – 2017 р. – «Моніторинг та прогнозна оцінка стану природних систем та природно-техногенних комплексів на основі моделювання геологічних процесів» (№ державної реєстрації 0108U010311). 2011 – 2015 р. - «Розробка теорії і методології побудови динамічних геолого-геофізичних моделей геологічних об'єктів і процесів», номер держреєстрації 0111U006457.

	2006 – 2010 р. - «Розробка теорії та методології комплексної інтерпретації геофізичних, гідрогеологічних та інженерно-геологічних даних моніторингу геологічного середовища» номер держреєстрації 0106U005855. 2005 – 2007 р. - «Розробка системи моніторингу та методичних засад комплексної оцінки стану геологічного середовища для створення моделей функціонування природно-техногенних систем», номер держреєстрації 0105U001528.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації :	Bondar K.M., Kyrychenko A., Tashyrev O., Poliachenko I., Bakhmutov V., Sachko A., **Tsiupa I.**, Karavan V., Kruglov O., Bida I. (2026) Fate of post-blast residue in soils from an armed conflict zone determined by magnetic, microbiological, and ecotoxicological assessments. *Environ Geochem Health* (2026) 48:595 https://doi.org/10.1007/s10653-026-03497-x Bondar K.M., **Tsiupa·I.V.**, Sachko A.V., Nasiedkin I.I. (2024) Pre war situation with soil pollution in the city of Zaporizhzhia: metallurgical industry center in Ukraine—characterized by magnetic, geochemical and microscopy methods. *Acta Geophysica*, Vol. 72 (3-4), p. 1355–1375. DOI:10.1007/s11600-024-01297-4 Liashenko D., **Tsiupa I.**, Babiy V., Chekhniy V. (2022) Geoecological maps quality assurance at the stages of creation and use. Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology, 4(99). pp. 36-44. http://doi.org/10.17721/1728-2713.99.12 Vyzhva S., Zatserkovnyi V., Zobniv I., De Donatis M., **Tsiupa I.** (2023). Application of geo-information technologies in determining the depth of earthquake in the Monte Nerone District (Marche district, Nothern Apennines in 1781), *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology,* 1(100)/2023, p. 134-. 142. http://doi.org/10.17721/1728-2713.100.15 (WoS) Бондар К.М., Сачко А., **Цюпа І.** (2020). Оцінка антропогенного забруднення поверхневих відкладів міста Чернівці за магнітною сприйнятливістю та вмістом важких металів, *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 89(2). http://doi.org/10.17721/1728-2713.89.10 Бондар К.М., Дараган М.М., Прилуков В., Полін С.В., **Цюпа І.В.**, Діденко С.В. (2019). Магнітометрія скіфського курганного могильника Катеринівка у Нижньому Подніпров'ї. *Геофізичний журнал*, 41, 134-152. doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i3.2019.172438 Насєдкін Є.І., Бондар К.М., **Цюпа І.В.**, Довбиш С.М., Іванова А.М. (2019). Результати комплексних екологічних досліджень осадової речовини геохімічними та магнітними методами. *Геологічний журнал*, 3(368), 15-23. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.3.177967

Конференції	Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment: International Scientific Conference, Київ, 2020, 2019, 2018, 2017. International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Київ, 2017, 2016. Наукова конференція: Геологія і корисні копалини України, Київ, 2018. Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища: Міжнародна наукова конференція – Львів, 2016. Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених «Сучасні проблеми геологічних наук» 6-8 квітня 2009 р. Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти: Міжнародна конференція: Київ, 2007. Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища: Міжнародна наукова конференція, Київ – 2007, 2006, 2003. Моніторинг небезпечних геологічних процесів та екологічного стану середовища, Київ, 2002.
Нагороди	• Грамота ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2023 №1083). • Подяка Державної служби геології та надр України (Наказ №1-Н від 02.04.2025 р.)