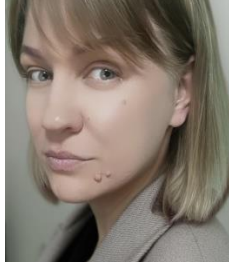




Curriculum Vitae

Гадяцька К.П.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Гадяцька Катерина Павлівна

- 📍 Службова адреса ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
- ☎ +380(44)259-70-26
- ✉ k.hadiatska@knu.ua
- 🌐 http://www.geol.univ.kiev.ua/depts/gengeol/ua/staff/index.php?name=hadiatska_k_p
- 🆔 ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1334-506X>

Галузь знань 10 Природничі науки, Спеціальність 103 – Науки про Землю

Стать Жіноча | Дата народження 31/07/1989 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат геологічних наук, спеціальність - 04.00.05 «Геологічна інформатика»
Вчене звання	-
Посада	асистент
Кафедра	Загальної та історичної геології
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Фаціальний та формаційний аналіз, ОС «бакалавр», 4 курс, практичні;2. Морська геологія, ОС «бакалавр», 4 курс, лекції, лабораторні;3. Методи геологічного картування та аналіз геологічних даних в ГІС, ОС «бакалавр», 3 курс, практичні;4. Стратиграфія, ОС «бакалавр», 3 курс, практичні;5. Структурна геологія та геокартування, ОС «бакалавр», 1 курс, практичні;6. Загальна геологія та геоморфологія, ОС «бакалавр», 1 курс, практичні;7. Сучасні методи дослідження небезпечних геологічних процесів, ОС «доктор філософії», 2 курс, лекції, практичні.
У попередні періоди	

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
грудень 2022 – теперішній час	асистент кафедри загальної та історичної геології
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua
	Викладач Освіта
жовтень 2021 – грудень 2022	Провідний інженер (0,5 ст) НДЧ ННІ «Інститут геології»
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua
	Наука
вересень 2017 – грудень 2022	Інженер 1 кат. навчальної лабораторії «Мікропалеонтології та біостратиграфії» кафедри загальної та історичної геології
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua
	Освіта
серпень 2016 – вересень 2017	Старший лаборант кафедри загальної та історичної геології
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua
	Освіта

--	--

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
2021	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, спеціалізована вчена рада Д 26.001.42 (м. Київ) Захист кандидатської дисертації за спеціальністю 04.00.05 – Геологічна інформатика, за темою «Комплексування геолого-геоморфологічних та геофізичних методів для оцінки зсувної небезпеки в межах Середнього Придніпров'я»
листопад 2012 - жовтень 2015	КНУ імені Тараса Шевченка Аспірантура геологічного факультету
вересень 2010 – травень 2012	КНУ імені Тараса Шевченка Магістратура геологічного факультету, здобула кваліфікацію магістра геофізики – геофізик, викладач вищого навчального закладу
вересень 2006 - червень 2010	КНУ імені Тараса Шевченка Бакалавратура геологічного факультету, здобула кваліфікацію бакалавра геології – фахівець з геології, технік-геолог

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 2	Англійська (B1)
Комунікаційні компетентність	Навички хорошої комунікації отримано під час участі у наукових конференціях та семінарах, під час організації конференцій та семінарів як член технічного комітету, під час виконання міжнародних та вітчизняних наукових проєктів
Організаційна/управлінська компетентність	Досвід організаційної та управлінської діяльності отримано під час організації навчальних польових практик, під час проведення та організації наукових конференцій та семінарів у складі технічного комітету, керівник молодіжної НДР
Цифрові компетенції	ArcGIS, QGIS, Optum, GeoStudio, MapInfo, Surfer
Інші комп'ютерні навички	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Group, Corel Draw
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Досвід підготовки вітчизняних та міжнародних наукових проєктів, в тому числі і міжнародних
Області професійних інтересів	Моделювання небезпечних геологічних процесів, ГІС

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>Scopus > 31 (h-index – 6), WoS – 11</p> <ol style="list-style-type: none"> Olena Ivanik, Dmytro Kravchenko, Kateryna Hadiatska (2024). Modelling of geological processes and structures (Part 1): Textbook– К.: ", 2024. – 94p. http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/Modelling_posibnyk_Ivanik_Kravchenko_Hadiatska_Part_1.pdf Іванік, О., Шевчук, В., Тустановська, Л., Гадяцька, К. (2024). Блоковий характер новітньої тектоніки Середнього Придніпров'я на основі карт різниць базисних поверхонь. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія</i>, 1(104), 5-12. https://doi.org/10.17721/1728-2713.104.01 Іванік, О., Лаве, Ж., Гадяцька, К., Кравченко, Д., & Петрушенко, Е. (2025). Моделювання зсувної сприйнятливості центрального Непалу. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія</i>, 4(107), 5-12. https://doi.org/10.17721/1728-2713.107.01 Iemelianov V., Ivanik O., Kukovska T., Fedoronchuk N, Shuraev I., Hadiatska K. (2024). Geological and geomorphological factors of gas hydrate formation and distribution in the Black Sea. <i>Blue growth: challenges and opportunities for the black sea. Book of abstracts. MARBLUE 2024</i>, 90

5. Іванік О., Тустановська Л., **Гадяцька К.** (2023). Неотектоніка та морфоструктурні особливості рельєфу правобережжя Середнього Придніпров'я. Вісник КНУ. Геологія. 4(99), С. 5 – 11. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.99.01>
6. Іванік О., Шевчук В., Кравченко Д., **Гадяцька К.** (2023). Прогнозування зсувної небезпеки та оцінка впливу на суспільство: головні підходи, принципи, методи. Вісник КНУ. Геологія. 1(100), С. 6 – 14. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.100.01>
7. Іванік О., Тустановська Л., **Гадяцька К.** (2023). Неотектоніка та морфоструктурні особливості рельєфу правобережжя Середнього Придніпров'я. Вісник КНУ. Геологія. 4(99), С. 5 – 11. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.99.01>
8. Іванік О., Шевчук В., Кравченко Д., **Гадяцька К.** (2023). Прогнозування зсувної небезпеки та оцінка впливу на суспільство: головні підходи, принципи, методи. Вісник КНУ. Геологія. 1(100), С. 6 – 14. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.100.01>
9. Ivanik O., Fonseca J., Shabatura O, Khomenko R., **Hadiatska K.**, Kravchenko D. (2022). An integrated approach for landslide hazard assessment: A case study of the Middle Dnieper Basin, Ukraine. *Journal of Water and Land Development*, **52**, 81-86 DOI: 10.24425/jwld.2021.139947 (**Scopus**)
10. Іванік О., Меньшов О., Кравченко Д., Бондар К., **Гадяцька К.**, Тустановська Л., Хоменко Р. Методичні аспекти оцінки зсувної небезпеки в межах урбанізованих територій (на прикладі модельної ділянки Лиса гора, Київ). *Вісник КНУ. Геологія*. 1 (96). 2022, С. 27 – 33. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.96.04> (**WoS**)
11. Ivanik O., Menshov O., Bondar K., Vyzhva S., Khomenko R., **Hadiatska K.**, Kravchenko D., Tustanovska L. (2022). Integrated approach to modelling and assessing the landslide hazards at the regional and local scale in Kyiv urbanized area, Ukraine. *Modeling Earth Systems and Environment*, <https://doi.org/10.1007/s40808-022-01447-x> (**Scopus Q1**)
12. Іванік О., Тустановська Л., **Гадяцька К.** Головні чинники формування та активізації гравітаційних процесів у межах Київського Придніпров'я. *Вісник КНУ. Геологія*. 1(88). 2020, С. 6 – 11. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.01> (**WoS**)
13. Іванік О.М., Тустановська Л.В., Кравченко Д.В., **Гадяцька К.П.** Адаптація методики структурно-морфометричного аналізу до середовища ГІС для палеогеоморфологічних досліджень Канівського Придніпров'я. *Вісник КНУ. Геологія*. 2020. 2(89). С. 6-11. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.89.01> (**WoS**)
14. Шевчук В., Тустановська Л., Кравченко Д., **Гадяцька К.** Реконструкція новітньої геодинаміки Середнього Придніпров'я та її прояви в рельєфі. *Вісник КНУ. Геологія*. 2020. 3(90). С.12-17. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.90.02> (**WoS**)
15. Ivanik O., Shevchuk V., Kravchenko D., Yanchenko, V., Shpyrko, S., **Gadiatska, K.** Geological and Geomorphological Factors of Natural Hazards in Ukrainian Carpathians. *Journal of Ecological Engineering*, 2019. 20(4). С. 177-186. <https://doi.org/10.12911/22998993/102964> (**Scopus**)
16. Іванік О., Шевчук В., Кравченко Д., **Гадяцька К.** Національна база даних зсувних процесів: принципи розробки, впровадження та застосування для оцінки зсувної небезпеки регіонального та локального рівня. *Вісник КНУ. Геологія*. 3(86). 2019. С.70 – 74. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.86.10> (**WoS**)
17. **Hadiatska K.**, Ivanik O., Shevchuk V., Tustanovska L., Kravchenko D. (2022). Applying a Slope stability modeling to Rzhyschiv Site in Kyiv Region. XVI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 2022. P. 1-5. (**Scopus**)
18. Ivanik O., Shevchuk V., **Hadiatska K.**, Bozhezha D., Khomenko R., Bondar K. (2022). Geophysical and geotechnical assessment of the landslide hazard on the northern slope of Starokyivska Hora in Kyiv. XVI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 2022. P. 1-5. (**Scopus**)
19. Menshov O., Ivanik O., Vyzhva S., Horoshkova L., Tonkha O., **Hadiatska K.** Applying Magnetic Methods to Studies of Soil Erosion and Landslides in Ukraine's Urban Areas. Conference Proceedings, 83rd EAGE Annual Conference & Exhibition, Jun 2022, Volume 2022, p.1 – 5 DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202210933> (**Scopus**)
20. Ivanik O., Kravchenko D., **Hadiatska K.**, Khomenko R., Bondar K, Borovskiy O., Maslun N. (2021). An integrated approach to landslide hazards assessment in rural area of the Ukrainian

	<p>Carpathians. Conference Proceedings, XV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", 17-19 November, 2021. P. 1-5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2083 (Scopus)</p> <p>21. Ivanik O., Bondar K., Shevchuk V., Tustanovska L., Kravchenko D., Hadiatska K. (2021). Geophysical study of the landslide-prone areas of Kyiv region. Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Volume 2021, p.1 – 5 DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1024 (Scopus)</p> <p>22. Bondar K., Khomenko R., Ivanik O., Shevchuk V., Hadiatska K., Trofimenko P., Kravchenko D. (2021). Geoelectrical assessment of landslide-prone area with loess geology. Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Volume 2021, p.1 – 5 DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1004 (Scopus)</p> <p>23. Ivanik O., Shevchuk V., Kravchenko D., Tustanovska L., Hadiatska K. and Maslun N. (2021). Natural Hazards and Landslide Risk Management in Ukraine. Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Volume 2021, p.1 – 5 DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1001 (Scopus)</p> <p>24. Ivanik O.M., Tustanovska L.V., Kravchenko D.V., Hadiatska K.P. The main causes of landslide hazards in Kyiv region, Ukraine. XIV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 2020. P. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056070 (Scopus)</p> <p>25. Ivanik O.M., Shevchuk V.V., Tustanovska L.V., Kravchenko D.V., Hadiatska K.P. Landslide Dynamics and Deterministic modelling of landslide hazards at the large scale. XIV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 2020. P. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056066 (Scopus)</p> <p>26. Hadiatska K. Complex geological and geophysical approach to the landslide hazard assessment: Case study from Rzhyschiv site (Kyiv region). XIV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 2020. P. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056097 (Scopus)</p> <p>27. Ivanik O., Shabatura O., Hadiatska K., Chernov A., Kravchenko D., Khomenko R. Application of geophysical methods for monitoring of landslide hazards: case study from lake Glynka (Kyiv, Ukraine). Landslides"2020: Second EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities, 8-11 September. 2020. P. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202055004 (Scopus)</p> <p>28. Shevchuk V.V., Ivanik O.M., Tustanovska L.V., Kravchenko D.V., Hadiatska K.P., Tiukhtei A., Pikul S.T. Geodynamics and geohazards in the Middle Dnieper Region (Ukraine). Landslides 2020: Second EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities, 8-11 September. 2020. P. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202055015 (Scopus)</p> <p>29. Ivanik O., Shabatura O., Homenko R., Hadiatska K. and Kravchenko D. Local forecast of landslide hazards: case study from Kyiv region. Conference Proceedings, Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020. May 2020. Vol. 2020. P. 1 – 5 https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo118 (Scopus)</p>
Проекти	<ul style="list-style-type: none"> - Керівник НДР № 25БП049-01(М) «Комплексні моделі та прогнозування геонебезпек природного та військового характеру та оцінки їх впливу на об'єкти критичної інфраструктури»; - Виконавець проекту ЄС HORIZON-MSCA-2022 LOC3G (Локалізація в геофізиці, геонебезпеках та геоінженерії); - Виконавець проекту ЄС HORIZON-MSCA-2023 MONUGEO (Сучасні чисельні методи для високоточного моделювання геонебезпек); - Виконавець НДР №18БП049-01 «Сучасні технології моніторингу природних та природно-техногенних комплексів для оцінки впливу на об'єкти критичної інфраструктури» (№ держреєстрації - 0118U000247); - Виконавець міжнародного наукового проекту №48255AY «Протистояння зсувній небезпеці: суспільні виклики» (за підтримки Global Challenges Research Fund (GCRF)); - Виконавець НДР №21БП049-02 «Прогнозування зсувної небезпеки регіонального та локального рівня та оцінка впливу на суспільство» (№ держреєстрації -0121U109989)
Конференції	<ul style="list-style-type: none"> - Fourth EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities, (Київ, 2023); - 84th EAGE Annual Conference & Exhibition, (Відень, 2023);

	<ul style="list-style-type: none"> - XVI Міжнародній конференції "Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища ", (Київ, 2022); - XV Міжнародній конференції "Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища ", (Київ, 2021); - Third EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities, (Одеса, 2021); - XX Міжнародній науковій конференції – Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти, (Київ, 2021); - XIX Міжнародній науковій конференції – Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти, (Київ, 2020); - Всеукраїнській конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття», (Київ, 2020); - XIV Міжнародній конференції "Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища ", (Київ, 2020); - Second EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities, (Київ, 2020); - X Всеукраїнській молодіжній науковій конференції-школі "Сучасні проблеми наук про Землю" (Київ, 2020); - First EAGE workshop on landslide and debris flows hazards in the Carpathians (Львів, 2019); - XVI міжнародній конференції «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти» (Київ, 2017); - VI Міжнародній науковій конференції "Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища (Львів, 2016).
Премії та нагороди	Подяка за багаторічну сумлінну працю, успіхи у науково-педагогічній діяльності та з нагоди професійного свята «Дня геолога» від КНУ імені Тараса Шевченка (2018 р.), Подяка за сумлінну працю і у зв'язку із 75-річчям геологічного факультету від КНУ імені Тараса Шевченка (2019 р.), Подяка за підготовку переможця II туру Всеукраїнського конкурсу-захисту студентських наукових робіт зі спеціальності 103 «Науки про Землю» (Геологія) (2024 р.); Грамота за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2024 р.).
Сертифікати	Стажування по програмі Erasmus+, 2024 (Нансі, Франція)
Членство в організаціях	EAGE
Цитування	<i>H-index</i> 6
Курси	6 модулів в межах курсу «Від початківця до експерта в ШІ»