



Curriculum Vitae

Ольга Супрун



Супрун Ольга Миколаївна

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-521-33-45

Електронна адреса: olhasuprun@knu.ua

Персональна сторінка:

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194407325>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1196-5655>

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=BZna6AcAAAAJ&hl=uk>

Стать: жіноча

Громадянство: українка

Науковий ступінь	Кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
Кафедра	Теорії і технології програмування
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	немає

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Теорія формальних граматики, бакалаври, 3 курс, лекції, семінарські заняття.2. Системне програмування, бакалаври, 4 курс, лекції, лабораторні заняття.3. Операційні системи для мобільних платформ, бакалаври, 3 курс, лекції, лабораторні заняття.4. Операційні системи, магістри, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.5. Технології веб-дизайну, магістри, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.6. Програмна інженерія, магістри, 2 курс, лекції, лабораторні заняття.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Дискретна математика (з використанням інформаційних технологій), бакалавр, 1 курс, лекції.2. Алгоритми і структури даних, бакалавр, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.

	<p>3. Теорія алгоритмів, бакалавр, 1 курс , лекції, лабораторні заняття.</p> <p>4. Алгоритмізація та методи обчислень, бакалавр, 1 курс , лекції</p> <p>5. Арифметичні і логічні основи комп'ютерів, бакалавр, 1 курс , лекції, лабораторні заняття.</p> <p>Прикладне програмне забезпечення, бакалавр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>Безпека програм і даних, бакалавр, 3 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>. Методи оптимізації рішень, бакалавр, 3 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>. Живучість інформаційних систем, бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>. Технологія проектування програмних систем, магістри, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>11. Методи математичного моделювання та оптимізації систем і процесів, магістри, 1 курс, лабораторні заняття.</p> <p>Ідентифікація та автентифікація цифрових образів, магістри, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.</p> <p>Теорія ризиків магістри, 1 курс, лекції, практичні заняття.</p> <p>Технології стеганографічного захисту інформації, магістри, 1 курс, лекції, лабораторні заняття.</p>
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
01.09.2023-теперішній час	Доцент кафедри теорії і технології програмування
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 64/13 , Київ, Україна, 01601, univ.kiev.ua
	Навчальна робота
01.09.2022-31.08.2023	Доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління
	Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова 1, Київ, Україна, 03058, nau.edu.ua
	Навчальна робота
01.04.2022-31.09.2022	Дослідник лабораторії сенсорів інтелектуальних об'єктів і систем передачі даних
	Республіка Польща, Вроцлавська політехніка, факультет інформатики та комунікаційних технологій, кафедра телекомунікацій та ІКТ
	Дослідницька робота
01.07.2021-30.08.2022	Доцент кафедри кібербезпеки
	Національна академія Служби безпеки України вул. Максимовича, 5, Київ, Україна

	Навчальна робота
14.06.2014 – 30.06.2021	Доцент кафедри програмних систем і технологій Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 64/13 , Київ, Україна, 01601, univ.kiev.ua
	Навчальна робота, заступник завідувача кафедри з освітньої діяльності
01.09.2003- 13.06.2014	Доцент кафедри прикладної математики Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова 1, Київ, Україна, 03058, nau.edu.ua
	Навчальна робота, заступник завідувача кафедри
01.09.2005- 30.06.2006	Заступник декана з виховної роботи факультету телекомунікації та захисту інформації Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова 1, Київ, Україна, 03058, nau.edu.ua
	Навчально-організаційна робота
01.09.1988 – 31.08.2003	Асистент та доцент кафедри вищої математики Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова 1, Київ, Україна, 03058, nau.edu.ua
	Навчальна робота
01.10.1993 – 30.06.1994	Заступник декана з навчально-методичної роботи факультету заочного навчання Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова 1, Київ, Україна, 03058, nau.edu.ua
	Навчально-методична робота
01.09.1983 – 31.08.1988	Інженер та молодший науковий співробітник Київський державний університет ім. Т.Шевченка, вул. Володимирська, 64/13 , Київ, Україна, 01601, univ.kiev.ua
	Наукова робота

Навчання та стажування:

23.01.2023– 03.02.2023	ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної освіти
	Підвищення кваліфікації за ОПП «Науково-педагогічні працівники університетів, академій, інститутів», сертифікат
20.06.2022– 25.06.2022	Проект USAID «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України»
	Курс «Оцінювач результатів навчання здобувачів професійної кваліфікації у сфері інформаційних технологій та кібербезпеки», сертифікат
11.01.2021– 15.01.2021	Інститут підготовки фахівців Національного органу сертифікації

	Навчання з відривом від виробництва за темою: «Підготовка кандидата в аудитори із сертифікації системи менеджменту інформаційною безпекою відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 27001:2015», посвідчення кандидата в аудитори
20.11.2019 – 14.02.2020	Національний авіаційний університет Підвищення кваліфікації на кафедрі інженерії програмного забезпечення факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії, сертифікат
22.10.2018 – 06.11.2028	Чеська республіка, м. Прага, Празький університет економіки Стажування за програмою підвищення кваліфікації «Інновації в навчальному процесі: методи, підходи, технологій (на прикладі підготовки бакалаврів і магістрів)», сертифікат
28.10.2017 – 28.11.2017	Республіка Польща, м. Вроцлав, Вроцлавська політехніка, кафедра телекомунікації і телеінформатики Стажування за програмою підвищення кваліфікації «Методи підвищення безпеки комп'ютерних та інформаційних систем»
20.11.2016 – 27.11.2016	Чеська республіка, м. Прага, Празький інститут підвищення кваліфікації Стажування за програмою підвищення кваліфікації «Публікаційна та проектна діяльність в країнах Євросоюзу: від теорії до практики»
01.09.2015 – 20.06.2017	Перші Київські державні курси іноземних мов Сертифікат
18.06.2014 – 18.07.2014	Microsoft IT Academy “Programming with C# by Using the Microsoft.NET” Сертифікат
30.09.1987– 28.08.1991	Здобувач факультету кібернетики Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка Науковий ступінь канд. фізико-математичних наук, 01.01.06 - алгебра і теорія чисел, тема дисертаційної роботи «Локально компактні групи з деякими обмеженнями для операцій перерізу та топологічного породження підгруп»
01.09.1978 – 30.06.1983	Факультет кібернетики Київського державного університету ім. Т.Шевченка, вул. Володимирська, 64/13 , Київ, Україна, 01601, univ.kiev.ua Спеціальність прикладна математика, кваліфікація математик, диплом з відзнакою

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, B2, сертифікат перших Київських державних курсів іноземних мов

Іноземна мова 2	Польська – зі словником
Комунікаційні компетентність	Навики роботи та комунікації отримала під час роботи в колективі над науковим проектом «Дослідження алгоритмів обробки фазометричної інформації і методика їх випробовувань в натуральних умовах», виконання обов'язків заступника декана
Організаційна/управлінська компетентність	Керувала студентським колективом (200 осіб)
Цифрові компетенції	Обробка інформації: високий Комунікація: професійний Створення контенту (програм, сайтів): базовий Мережева та програмна безпека: високий Вирішення проблем: високий

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
Основні публікації за останні роки	<p>1. Поперешняк С.В., Супрун О.М., Супрун О.О., Вієнцьковський Т. Personal Documents Identification System Development Using Neural Network: Proceeding of the XIIIth International Scientific and Technical Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, September 11-14, 2018. IEEE Catalog Number: CFP18D36-PRT, ISBN : 978-1-5386-6463-6, pp.129-134. Scopus</p> <p>2. Супрун О., Нечипорук О., Кашкевич І.-Ф., Нечипорук В., Побурко О., Апенько Н. Identification of Combinations of Faults in Multilevel Information Systems: Proceeding of the International Conference on the Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH), Lviv, April 22-26, 2020, IEEE Part Number: CFP2064A-PRT, ISBN (IEEE): 978-1-7281-7179-1, pp.76-81. Scopus</p> <p>3. Супрун О., Юдін О., Зюбіна Р., Бучик С., Матвійчук-Юдіна О., Іваннікова В. Development of Methods for Identification of Informationcontrolling Signals of Unmanned Aircraft Complex Operator: Східно-Європейський журнал передових технологій (Easten-European Journal of Enterprise Technologies), Vol 2, No 9(104) (2020), pp. 56-64, http://journals.uran.ua/eejet/article/view/195510 Scopus</p> <p>4. Olha Suprun, Anton Sorokun, Oleh Suprun, Viktor Matviichuk, Serhii Voskoboinikov, Yurii Babenko. Research of Features and Possibilities of Modern Real Time Video Services : Proceeding of the International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2020), Kyiv, Ukraine, 25.11.21-27.11.20, 2020. IEEE Catalog Number: ISBN 978-1-7281-9799-9/20/\$31.00©2020 IEEE, pp.92-96. https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9349268/proceeding Scopus</p> <p>Harmonization of Systems of Discretionary Differentiation of Access to Information</p> <p>S P P A o m</p> <p>Д. Супрун Ольга, Головенко Андрій, Бурбела Ольга, Волкова Ксенія, Воронов Віктор, Головка Ярослав, Жилін Артем, Іванченко Євгенія, Конюшок Сергій, Жорченко Олександр, Лукова-Чуйко Наталія, Маковець Сергій, Мазур Наталя, Неваара Лілія, Пазюк Андрій, Педченко Євгеній, Прокопович-Ткаченко Дмитро, Проскурівський Роман, Рибка Михайло. Професійний стандарт «Фахівець</p>

сфери захисту інформації». Затверджено Наказ Адміністрації Держспецзв'язку 25 листопада 2022 року №715.

10. Супрун Ольга, Петрушкевич Олександр, Безштанько Віталій, Гнатюк Сергій, Давидюк Андрій, Жилін Артем, Іванченко Ігор, Корченко Олександр, Лебеденко Кіра, Ліпінський Вадим, Мазур Наталя, Невара Лілія, Олексюк Лілія, Пазюк Андрій, Філіпова Ольга, Чевардін Владислав, Четверіков Іван, Юдін Олександр, Юдін Олексій. Професійний стандарт «Аналітик з безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем». Затверджено Наказ Адміністрації Держспецзв'язку 25 листопада 2022 року №715.

11. Супрун Ольга, Лисенко Юлія, Бурбела Ольга, Губрієнко Роман, Єсін Віталій, Іванченко Євгенія, Конюшок Сергій, Леонов Андрій, Ліпінський Вадим, Маковець Сергій, Масленникова Тетяна, Мазур Наталя, Невара Лілія, Пазюк Андрій, Педченко Євгеній, Попель Валерій, Самохвалов Юрій, Северінов Олександр, Толюпа Сергій, Четверіков Іван, Юдін Олександр, Юдін Олексій. Професійний стандарт «Фахівець з питань безпеки (інформаційно-комунікаційні технології)». Затверджено Наказ Адміністрації Держспецзв'язку 25 листопада 2022 року №715.

12. Супрун Ольга, Бакалинський Олександр, Безштанько Віталій, Давиденко Анатолій, Єсін Віталій, Іванченко Ігор, Конюшок Сергій, Корченко Олександр, Леонов Андрій, Ліпінський Вадим, Мазур Наталя, Невара Лілія, Олексюк Лілія, Пазюк Андрій, Прокопович-Ткаченко Дмитро, Самохвалов Юрій, Северінов Олександр, Толюпа Сергій, Філіпова Ольга, Цюпа Валерій, Четверіков Іван, Штомпель Тетяна, Юдін Олександр, Юдін Олексій. Професійний стандарт «Інструктор-методист з інформаційної безпеки та кібербезпеки». Затверджено Наказ Адміністрації Держспецзв'язку 25 листопада 2022 року №715.

13. Olha Suprun, Oleksandr Ponomarenko, Andrii Ponomarenko, Nazarii Savorona, Vitalii Nechyporuk. Information Capacity of Traffic Parameters of the Wireless Network of Critical Application: Proceeding of the 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.221, 2022. IEEE Catalog Number: ISBN 979-8-3503-3262-9/22/\$31.00 ©2022 IEEE, pp.273-276. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10024246> Scopus

14. Olha Suprun, Kseniya Kurin, Oleksandr Yudin, Oleh Suprun, Oleksandr Provotar, Oleksii Yudin. Visual Data Coding Algorithms for the Problem of Steganographic Information Protection: Proceeding of the 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.221, 2022. IEEE Catalog Number: ISBN 979-8-3503-3262-9/22/\$31.00 ©2022 IEEE, pp.290-294. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10024189> Scopus

15. Olha Suprun, Kseniya Kurin, Oleksandr Yudin, Oleh Suprun, Olexandr Bakalynskiy, Oleksandr Ponomarenko. Effectiveness Evaluation of the Method for Invariant-Spatial Coding of Visual Data of Different Classes: Proceeding of the 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.221, 2022. IEEE Catalog Number: ISBN 979-8-3503-3262-9/22/\$31.00 ©2022 IEEE, pp.295-299. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10024223> Scopus

16. Olha Suprun, Mykhailo Strelbitskiy, Vitalii Bezsh tanko, Viktoriia Ivannikova, Evgen Ivanov, Olena Matviichuk-Yudina. Method for Determining the Informativeness and Compliance of Critical Data in the General Field of the Information and Communication System: Proceeding of the 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.221, 2022. IEEE Catalog Number: ISBN 979-8-3503-3262-9/22/\$31.00 ©2022 IEEE, pp.304-307. [tps://ieeexplore.ieee.org/document/10024194](https://ieeexplore.ieee.org/document/10024194) Scopus

	<p>17. Olha Suprun, Kseniya Kurin, Oleksandr Yudin, Viktoriia Ivannikova, Iryna Tregubenko, Oleksii Yudin. Method for Encoding the Message Source According to the Characteristics of the Structural Group and Their Quantitative Measure: Proceeding of the 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.221, 2022. IEEE Catalog Number: ISBN 979-8-3503-3262-9/22/\$31.00 ©2022 IEEE, pp.308-312. https://ieeexplore.ieee.org/document/10024239 Scopus</p> <p>18. Супрун О.М. Методи ідентифікації аудіосигналів при управлінні безпілотними літальними апаратами: Розвиток інформаційних технологій авіаційної галузі: тези доповідей наукового круглого столу. [Електронний ресурс] (м. Київ, 25 квітня 2023 р.). К., 2023. С. 9-12.</p>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грамота Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, 04.07.2007р. 2. Диплом кращого викладача факультету інформаційних технологій у 2014/2015 н.р. КНУ імені Тараса Шевченка. 3. Грамота Інституту модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України, 2017 р. 4. Грамота Національної академії педагогічних наук України, 2019 р. 5. Грамота Київської міської організації профспілки працівників освіти і науки України, 2020 р.