

Прізвище, ім'я, по батькові: **Гавор Артур Станіславович**

Вчене звання: -

Науковий ступінь: -

Посада: викладач

Найменування закладу, який закінчив: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Рік закінчення: 2025 р., спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Магістр з інженерії програмного забезпечення

Загальний стаж науково-педагогічної роботи : 1 рік

**Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 38. Ліцензійних умов
проведення освітньої діяльності**

Підпункт 1 - наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Золотухіна О. А., Худік Б. О., Гавор А. С. Оптимізація продуктивності кешування за допомогою гібридного метода кешування даних. Зв'язок, № 2 (174), 2025. С. 79-86. DOI: 10.31673/2412-9070.2025.027500
2. Аналіз ефективності структур даних та баз даних у розподілених системах на основі Python, Java та блокчейн-технологій / А. О. Аронов, А. С. Гавор, М. М. Герцюк, К. О. Гордієнко, Д. О. Ніщенченко. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2025. № 3(31). С. 61–70. DOI: 10.28925/2663-4023.2025.31.996.
3. Сучасні операційні системи як платформа для інтеграції блокчейн-технологій, NoSQL-сховищ і мультипарадигмального програмування (Java, Python) / Д. О. Ніщенченко, А. О. Аронов, А. С. Гавор, М. М. Герцюк, К. О. Гордієнко. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2025. № 4(89). С. 196–202. URL: <https://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/2679>.
4. Порівняння продуктивності ORM-фреймворків Python Django та Java Hibernate / А. С. Гавор, Д. О. Ніщенченко, К. О. Гордієнко, А. О. Аронов. Зв'язок. 2025. № 6(178). С. 103–111. URL: <https://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2944>.
5. Масштабовані децентралізовані системи на основі розподілених сховищ даних / К.О. Гордієнко, Д.О. Ніщенченко, М.М. Герцюк, А.О. Аронов, А.С. Гавор. Наукові записки ДУІКТ. Київ, 2025, №2(8). С. 102-108. URL: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/issue/archive>
6. Аналіз мов парадигми ООП для реалізації масштабованих систем із Docker / А. Аронов та ін. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 10(51). С. 1406–1418. URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/issue/archive>.

Підпункт 3 - наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора:

Герцюк М.М., Гавор А.С. Алгоритми і структури даних. Навчальний посібник, К.:ДУІКТ, 2025 р., 75 с.

Підпункт 4 - наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Організація баз даних та знань [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Google Workspace For Education студентів спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення». Освітня програма «Технології цифрового розвитку» першого

- (бакалаврського) рівня вищої освіти / Гавор А.С. – Київ: ДУІКТ, 2025р. ULR: <https://classroom.google.com/c/Nzc0OTIxMzUxMDEy?cjc=loybg7cr>
2. Основи програмування [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Google Workspace For Education студентів спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення». Освітня програма «Технології цифрового розвитку» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Гавор А.С. – Київ: ДУІКТ, 2025р. ULR: <https://classroom.google.com/c/Nzc0OTIxMjgyMTY0?cjc=hgehmwfq>
3. Blockchain та криптовалюти [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Google Workspace For Education студентів спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення». Освітня програма «Технології цифрового розвитку» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Гавор А.С. – Київ: ДУІКТ, 2025р. ULR: <https://classroom.google.com/c/Njg5NjYyMTkyNDI2?cjc=wohd2ub>
4. Технологія блокчейн [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Google Workspace For Education студентів спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення». Освітня програма «Технології цифрового розвитку» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Гавор А.С. – Київ: ДУІКТ, 2025р. ULR: <https://classroom.google.com/c/ODAwNDcyMTk3MTU0?cjc=izgspk5u>
5. Гавор А.С., Герцюк М.М., Аронов А.О., Чугреев К.О. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни "Основи програмування. С++". Київ, ДУІКТ, 2024
6. Гавор А.С., Миронюк П.Я., Гордієнко К.О., Ананченко О.Є. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни "Організація баз даних та знань". Київ, ДУІКТ, 2024
7. Гавор А.С., Герцюк М.М., Миронюк П.Я., Гордієнко К.О. Методичні рекомендації до практичних робіт з дисципліни "Організація баз даних та знань". Київ, ДУІКТ, 2024
8. Гордієнко К.О., Жебка В.В., Гавор А.С., Ніщененко Д.О. Методичні рекомендації до практичних робіт з дисципліни "Технології проектування та адміністрування баз даних та сховищ даних". Частина 2. "Нереляційні бази даних та вступ до аналізу даних" Київ, ДУІКТ, 2024

Підпункт 12 - Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Худік Б. О., Гавор А. С. Огляд методів кешування даних для розробки ефективної методики. Застосування програмного забезпечення в ІКТ : зб. тез Всеукр. наук.-техн. конф. Київ : ДУІКТ, 2025. С. 135–137.
2. Худік Б. О., Гавор А. С. Модель оптимізації алгоритмів гібридного методу кешування. Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу : зб. тез II Всеукр. наук.-техн. конф. Київ : ДУІКТ, 2025. С. 320–321.
3. Золотухіна О. А., Худік Б. О., Гавор А. С. Оптимізація продуктивності кешування за допомогою гібридного методу кешування даних. Зв'язок. 2025. № 2(174). С. 78–86. DOI: 10.31673/2412-9070.2025.027500.
4. Гавор А. С., Жебка В. В. Сучасні механізми консенсусу в блокчейн-системах та їх проблеми масштабованості. Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 22–23 трав. 2025 р. Кропивницький, 2025. С. 163–169.
5. Гавор А. С., Нестеренко К. С. Інтелектуальний аналіз даних у блокчейн орієнтованих базах даних з використанням машинного навчання. Математика. Інформаційні технології. Освіта : матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Луцьк-Світязь, 13–15 черв. 2025 р. Луцьк, 2025. С. 79–81.

Підпункт 14 - керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів,

інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

Керівництво студентами, що здобули призові місця на конкурсах студентських наукових робіт:

- Сягровський Павло Дмитрович здобувач першого освітнього рівня, 4 курс, ТЦР-42;
- Гончаренко Дмитро Олександрович здобувач першого освітнього рівня, 4 курс, ТЦР-42;

тема «Децентралізована інтелектуальна система моніторингу екологічних даних».

Підпункт 19 - діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член міжнародної ІТ-асоціації «ISOC» Member Id: 2322784