

Пояснювальна записка для автора/ки CV

Поля, позначені “” - обов’язкові для заповнення усіма учасниками проєкту. Інші поля заповнюються лише за умови, що у вас особисто є відповідний досвід, у протилежному випадку, ці поля залишаються порожніми або зазначається “нема/відсутній”.*

Наведена інформація не має перевищувати зазначені у відповідних полях межі (наприклад, “не більше 5 позицій за останні 10 років”) - надмірна інформація не буде врахована.

Подається повна і точна інформація у тому порядку (або - у тій послідовності), як пропонується у відповідному полі, обов’язково чітко вказуючи джерело/спосіб її верифікації (індекс DOI/ISBN, лінк на офіційний сайт, скан-копія документа тощо); інформацію, яку неможливо верифікувати, не буде враховано.

Скан-копії документів додаються окремими сторінками після основного тексту CV.

Заголовки публікацій, теми доповідей, назви подій чи проєктів, установ чи організацій за межами України подаються мовою оригіналу.

У полі “Додаткова інформація” можна зазначати ті види наукової діяльності, які не вкладаються у пропоновані рубрики, але Ви вважаєте їх значущими для оцінки рівня Вашої кваліфікації та досвіду для виконання поданого проєкту дослідження/розробки.



CURRICULUM VITAE

Корніль Тетяна Леонівна

20.01.1959

Україна

Контактна інформація*

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», будинок 2, вул. Кирпичова, м. Харків, Україна, 61002

+3(067)6823594

Tatiana.Kornil@khipt.edu.ua

http://web.kpi.kharkov.ua/kmmm/uk/o_kafedre_ua/profesorstvo-vikladatskij-sklad/kornil-tetyana-leonivna/

Персональні профілі у наукометричних базах*

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505959383>
<https://orcid.org/0000-0002-5241-7970>

Освіта*

Харківський політехнічний інститут, 1975-1981, динаміка та міцність машин), диплом ЖВ-I №127178, з відзнакою.

Науковий ступінь*

Кандидат технічних наук, динаміка та міцність машин-01.02.06, захист 27.02.92, Інститут проблем машинобудування АН України, м. Харків, диплом КД №059008

Вчене звання*	доцент, кафедра прикладної математики, 26.06.2001, ДЦ №002392
Досвід професійної праці* (за останні 10 років)	03.02.2003 – теперішній час, доцент, кафедра комп'ютерної математики і аналізу даних НТУ «ХПІ»
Основна дослідницька діяльність	
Керівництво колективними науково-дослідними проєктами (які отримали фінансування на конкурсних засадах з-поза меж основного місця праці) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Участь у колективних науково-дослідних проєктах (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Індивідуальні дослідницькі проєкти (які отримали фінансування на конкурсних засадах від третьої сторони) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Основні наукові досягнення	
Опубліковані наукові праці* (не більше 10 позицій за останні 10 років)	Dubinina O., Kornil T. Mathematical language at technical university Теорія і практика управління соціальними системами. – Харків: НТУ «ХПІ», 2016. - №4, с.26-34 http://library.kpi.kharkov.ua/files/JUR/tipus_2016_4.pdf Сингулярний спектральний аналіз температурного багатовимірного часового ряду / С. Є. Гардер, Т. Л. Корніль, С. М. Решетнікова, І. В. Сердюк // Вісник Національного технічного

	університету "ХПІ". Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Mathematical modeling in engineering and technologies : зб. наук. пр. – Харків : Стильна типографія, 2024. – № 1. – С. 37-45. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/81322
Інші знакові наукові здобутки <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	1) Корніль Т.Л. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106192 від 13.07.2021 р. Науковий твір «Навчально-методичний посібник «Теорія ймовірностей у прикладах і задачах»». Співавтори Тимченко Л.С., Голотайстрова Г.О. Вид. Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності». Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», №66.https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-copyright 2) Корніль Т.Л. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106193 від 13.07.2021р. Науковий твір «Навчально-методичний посібник «Вища математика у прикладах і задачах. Частина I. Елементи лінійної алгебри. Аналітична геометрія на площині»». Співавтори Гардер С.Є., Голотайстрова Г.О. Вид. Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності». Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», №66.https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-copyright 3) Корніль Т.Л. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106194, 13 липня 2021. Науковий твір «Математична статистика. Методичні вказівки і варіанти індивідуальних домашніх завдань для студентів економічних спеціальностей». Співавтори Тимченко Л.С., Голотайстрова Г.О. Вид. Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності». Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», №66.https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-copyright 4) Корніль Т.Л. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106861 від 02.08. 2021. Науковий твір «Вища математика. Практичний курс для студентів технічних спеціальностей заочної та дистанційної форм навчання. Границі та неперервність функції однієї змінної. Диференціальне числення функції однієї змінної». Співавтори Любчик Л.М., Сердюк І.В., Гардер С.Є., Зайцев Ю.І. Вид. Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності». Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», №66.https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-copyright
Презентація наукових результатів	
Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня (крім конференцій, які завжди проводилися в заочному форматі)	
Персональні виступи за межами України на запрошення ЗВО, науково-дослідних установ чи професійних	

асоціацій (крім країн СНД) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1)Прогнозування фінансового часового ряду з використанням рекурентної нейронної мережі/ Корніль Т.Л., Кондратенко К.А. // Тези доповідей. XXVIII Міжнародна науково-практична конференція MicroCad-2020. Харків, 28-30 жовтня 2020 р. Частина IV (з п'яти), с.332. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49069 2) Моделювання розвитку епідемій на обмеженій території./ Остапенко Б.С., Корніль Т.Л. // Тези доповідей. XXIX Міжнародна науково-практична конференція MicroCad-2021. Харків, 18-20 травня 2021 р. Частина IV (з п'яти), с.260. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52705 3) Розробка системи пропуску на територію установи за допомогою технології розпізнавання обличч./ Новікова Д.А., Гардер С.Є., Корніль Т.Л. // Тези доповідей. XXX Міжнародна науково-практична конференція MicroCad-2022. Харків, 19-21 жовтня 2022 р. Частина IV с.849. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/58546 4) Виявлення шахрайства серед банківських транзакцій./ Сергійчук М. В., Гардер С. Є., Корніль Т. Л. // Тези доповідей. XXXI Міжнародна науково-практична конференція MicroCad-2023. Харків, 17-20 травня 2023 р., с.1088. https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirknik-tez-MicroCAD-2023-new_compressed-1.pdf 5) Розпізнавання візуальних образів за результатами зйомок безпілотних апаратів / О. В. Тоніца, Т. К. Попсуйшакпа, Т. Л. Корніль // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 32-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2024, [22-25 травня 2024 р.] / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2024. – С. 1311. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/79508 6) Метод багатовимірного сингулярного спектрального аналізу в прогнозуванні багатоканальних часових рядів / Гардер С. Є., Барбашева К. Д., Корніль Т. Л. // Інформаційні технології: наука,техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 33-ї Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. / ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук. – Харків : НТУ "ХПІ", 2025. – 1882 с. – С. 1504. https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/05/Zbirknik-tez-2025.pdf https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/89501
Популяризація наукових досліджень <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	
Науково-організаційна діяльність	

Участь в оргкомітетах наукових подій (конференцій, семінарів, симпозіумів, круглих столів, панельних дискусій тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких здійснюється обов'язкове анонімне рецензування) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Наукове редагування (упорядкування) наукових видань (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Викладацька діяльність	
Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	1) <i>Корніль Т. Л.</i> Вища математика у прикладах і задачах : навч.-метод. посібник. Ч. 1. Елементи лінійної алгебри. Аналітична геометрія на площині / Т. Л. Корніль, Г. О. Голотайстрова, С. Є. Гардер ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : Мадрид, 2020. – 80 с. ISBN-978-617-7845-93-4 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/53221 2) <i>Корніль Т. Л.</i> Вища математика у прикладах і задачах. Частина II. Теорія границь. Диференціальне та інтегральне числення: навч.-метод. посіб. / Корніль Т. Л., Голотайстрова Г. О., Гардер С. Є., Зайцев Ю. І., Тевяшева О. А. – Харків : Друкарня Мадрид, 2022. – 188 с. ISBN-978-617-7988-96-9 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/62938 3) <i>Корніль Т. Л.</i> Практикум з курсу «Математичний аналіз». Ряди : навч.-метод. посіб. / Геляровська О. А., Костюк О. В., Любчик Л. М., Гардер С. Є., Гомозов Є. П., Корніль Т. Л., Колбасін В. О. – Харків : Друкарня Мадрид, 2022. – 227 с.

	ISBN-978-617-7988-95-2 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/62937 4) Статистичний аналіз даних [Електронний ресурс] : навч.-метод. посібник у 2-х ч. Ч. 1 / С. Є. Гардер, Т. Л. Корніль, Г. О. Голотайстрова, С. П. Іглін ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2024. – 94 с. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/81731 5) Статистичний аналіз даних [Електронний ресурс] : навч.-метод. посібник у 2-х ч. Ч. 2 / С. Є. Гардер, Т. Л. Корніль, Г. О. Голотайстрова ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2024. – 74 с. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/79431
Керівництво науковими роботами (наукове керівництво або консультування дисертаційних досліджень, які було успішно захищено) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	
Експертна діяльність	
Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	
Участь в експертних радах (наглядових, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових видавництв поза основним місцем праці) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	

Участь у комісіях конкурсів (журі) (всеукраїнських чи міжнародних конкурсів, олімпіад, турнірів дослідницьких проєктів, наукових робіт тощо) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	
Науково-експертна діяльність для органів влади (науково-експертні висновки, коментарі, заключення, тощо виконані на запит чи замовлення органів влади та самоврядування, державних структур, інституцій, тощо) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	
Наукове рецензування публікацій і проєктів* (кількість анонімних рецензій рукописів наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові журнали, за останні 5 років; авторські рецензії на наукові видання, опубліковані у фахових періодичних виданнях) <i>(не більше 5 позицій за останні 5 років)</i>	

Відзнаки і нагороди

Почесні звання і статуси (заслужений діяч науки і техніки, академік, doctor honoris causa, тощо)

Лауреат премії (нагороди, відзнаки) міжнародного чи національного рівня, що присуджується на конкурсних засадах (не більше 5 позицій за останні 10 років)

Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)

Підвищення наукової кваліфікації

Додаткові професійні вишколи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)

1)ВГО “Українська асоціація фахівців з інформаційних технологій ЄДРПОУ 35701828. Надання освітніх послуг підвищення кваліфікації згідно з КВЕД 85.59. Інші види освіти, н.в.і.у.
Сертифікат ПК-ЦК №PO822-0048, виданий 9/3/2022.
www.uaitp.org
Курс “ІКТ в освіті”, за напрямом використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку.
Обсяг: 3 кредити ЄКТС, 90 годин.

2) Програма Академій CISCO. Курс «IT Essentials (Основи апаратного та програмного забезпечення ПК)», СТЕМ-практика з основ роботи комп’ютерів.
Сертифікат №б\н від 28.06.2022.
Обсяг 100 годин (3 кредити ECTS).

3) Підвищення кваліфікації на базі Приватного вищого навчального закладу «Харківський технологічний університет «IT STEP» у межах проєкту «Prof2IT» Харківського ІТ Кластера, який організовано ІС «Харківський кластер інформаційних технологій» і компанією INSART – Fintech Engineering Startup Studio & Innovation Lab за курсом «Методи та засоби обчислювальної математики з Python» з 14 червня по 13 серпня 2024 року.
Сертифікат №_ПК-543 від 14.08.2024 р.
Термін: 2 місяця (4 кредити ЄКТС – 120 академічних годин).

4) Проходження курсу підвищення кваліфікації за темою «Google Cloud Computing Advanced», який організовано компанією-партнером ТОВ «CLOUD WORKS», з 16 вересня по 18 листопада 2024 року.

	Сертифікат № 27 від 19.11.2024 р. Термін: 2 місяця (3 кредити ЄКТС – 90 академічних годин).
Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, у ЗВО чи науково-дослідних установах, крім заочних і за винятком країн СНД) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Членкиня громадської організації “СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО”. Посвідчення - ES 105
Додаткова інформація про інші важливі наукові здобутки, кваліфікацію, компетентності, чи види наукової діяльності, які є значущими для виконання поданого проєкту дослідження/розробки (не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Володіння іноземними мовами*	Англійська, читаю із словником.

