Curriculum Vitae

Maksym Kulyk

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Кулик Максим Володимирович

Домашня адреса: _____

_____

Номер телефону _____

E-mail kulik@internic.ua

Дата народження _____

Вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Дніпродзержинський державний технічний університет; 2007 рік; радіотехніка; магістр з радіотехніки.
Друга вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом) (за наявності)	Дніпровський державний технічний університет; 2017 рік; менеджмент організацій і адміністрування; менеджер (управитель організації) (магістр).
Стаж науково-педагогічної роботи	16 років 7 місяців.
Науковий ступінь (спеціальність, диплом кандидата/доктора наук)	Кандидат технічних наук, спеціальність «Електротехнічні комплекси та системи», ДК № 061168 від 29 червня 2021 року.
Вчене звання	Доцент, атестат доцента АД № 018403 від 26 лютого 2026 року.
Посада	Доцент.
Кафедра	Електроніки та електронних комунікацій.
Факультет	Комп’ютерних технологій та енергетики.
Посада за сумісництвом	Доцент.

НАЙМЕНУВАННЯ навчальних дисциплін та кількість лекційних годин з кожної

У поточному році:

1. Ethernet технології та мережі, перший рік навчання, лекції, лабораторні, практичні (111 годин).
2. Цифрові пристрої, другий рік навчання, лекції, лабораторні, практичні (123 години).
3. Пристрої та системи інтернету речей, третій рік навчання, лекції (36 годин).
4. Цифрові пристрої та мікроконтролери, третій рік навчання, лекції, лабораторні, практичні (174 години).
5. Технології захисту інформації, четвертий рік навчання, лекції, лабораторні, практичні (34 години).
6. Мікроконтролери, другий рік навчання, лекції, лабораторні, практичні (88 годин).
7. Інформаційна безпека телекомунікаційних мереж, лекції (18 годин).

Дисципліни та кількість годин, які викладаються англійською мовою:

—

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2023 – теп. час.	Доцент кафедри електроніки та електронних комунікацій Дніпровського державного технічного університету.
2021 – 2023	Доцент кафедри електроніки Дніпровського державного технічного університету.
2009 – 2021	Асистент кафедри апаратури радіозв'язку, радіомовлення і телебачення Дніпровського державного технічного університету.
2007 – 2010	Аспірант кафедри апаратури радіозв'язку, радіомовлення і телебачення Дніпровського державного технічного університету.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ за останні 5 років (навчання, стажування, захист дисертації)

Період (починати з останнього)	Місце, тема та результат
2023 рік	Підвищення кваліфікації (стажування): "Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience" ознайомлення з інструментарієм проєктної діяльності та набуття навичок для створення власного проєкту. Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakov. З «*04*» *листопада* 2023 року по «*10*» *грудня* 2023 року. Сертифікат від 10.12.2023 SZFL-002885.
2021 рік	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, м. Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка».

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ **за останні 5 років**

Найменування	назви презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо
Грантові проєкти	—
Науково-дослідні роботи:	
-держбюджетні	Дослідження процесу дифракції електромагнітних хвиль методом інтегральних рівнянь часткових областей, що перетинаються (№ ДР 0119U003598), 2019-2022рр., Дніпровський державний технічний університет. Система моніторингу радіочастотного ресурсу з використанням програмно-апаратного комплексу SDR (№ ДР 0122U201496), 2022-2025рр., Дніпровський державний технічний університет.
-госпдоговірні	—
-науково-дослідні роботи, які виконуються в рамках другої половини робочого дня	—
Нагороди	—
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5375-7168
Посилання на профіль, h-індекс:	
-Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36619682800
-Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/NIU-4567-2025
-Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=S_bJMHAAAAAJ

Сертифікати: з неформальної та/або інформальної освіти	1. 03 березня 2026 року. Державна установа «Український інститут розвитку освіти». Сертифікат Кулика Максима як свідчення про успішне завершення курсу «Школа експертів»: застосовування Державних стандартів освіти, нормативної бази у сфері експертизи навчальної літератури та навчальних програм; аналіз змісту об'єктів грифування за затвердженими критеріями; складання обґрунтованих експертних висновків; робота в експертних комісіях та групах з дотриманням процедур та етичних норм. (Обсяг 15 год). Серійний номер сертифікату 05d476c5fa92430fa00fc39b37643fac. https://lms.e-school.net.ua/certificates/05d476c5fa92430fa00fc39b37643fac 2. Сертифікат BIT-25. Кулик Максим був учасником Міжнародного офлайн Форуму BIT-25. 09 жовтня 2025, м. Дніпро. CIS Events Group. 3. Сертифікат BIS`24. Кулик Максим був учасником Міжнародного офлайн форуму BIT&BIS-24. 15 лютого 2024, м. Київ, МЦКМ (Жовтневий палац). CIS Events Group. 4. Certificate UA1207 / 29.02.2024 is presented to Maksym Kulyk for successful participation in the series of educational webinars on scientometrics for professional development "From idea to successful publication" (duration 30 hours, 1 ECTS) "Scientific publications" company. 5. Сертифікат EEF-046 від 31 січня 2024р. Єдина Україна: становлення національної ідентичності. 0,2 кредиту ЄКТС / 6 академ. годин. https://courses.zrozumilo.in.ua/certificates/5a98e019ddda4a548b06de11ec096eeb 6. Certificate SZFL-002885 from 10 December, 2023. Amount: 180 hours / 6 ECTS credits. Certifies that Kulyk Maksym has passed the international internship under the program "FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE" and has developed the educational project on the topic "Education, Science, Business, Innovation: Interdisciplinary Context". 7. Certificate Maksym Kulyk of Course Completion 20 Nov 2023. For completing the Cisco Networking Academy Cybersecurity Essentials course. 8. Сертифікат #D0001031473 від 27 жовтня 2023р. Цифрограм для вчителів. https://osvita.diia.gov.ua/certificate-check/D0001031473 9. Сертифікат #D0001030954 від 27 жовтня 2023р. Цифрограм для держслужбовців. https://osvita.diia.gov.ua/certificate-check/D0001030954 10. Сертифікат BIT`22. Кулик Максим був учасником BIT-онлайн конференції "Кібервійна. Як протистояти та виграти!". 6 вересня 2022р. CIS Events Group. 11. Сертифікат AA2065 від 21.05.2021, участь у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science».
з англійської мови рівня B2	Certificate acknowledges, that Kulyk Maksym has passed the language exam obtained overall grade equals FCE B2. 17 November 2023. Reference number 29Y518G152DQ17. http://langskill.co.uk/wp-content/docs-2023/29Y518G152DQ17.jpg
щодо вільного володіння державною мовою	—

Перелік досягнень у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років – п.38 згідно з Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)

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. **Кулик М. В.**, С'янов О.М. Деякі особливості принципу дії фазового детектора / Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету – 2026. – № 1(48). – С.112-121. DOI: 10.31319/2519-2884.48.2026.13 – Режим доступа: https://sj.dstu.dp.ua/article/view/358784
2. Oleh Riazantsev, **Maksym Kulyk**, Maksim Gnatyuk, Oleksandr Sianov, Volodymyr Lytvynenko. The Use of Digital Signals with Phase Insertions in Telecommunication Networks / TEM Journal. Volume 14, Issue 2, Pages 992-1005, ISSN 2217-8309, DOI: 10.18421/TEM142-02, May 2025. WebView https://www.temjournal.com/content/142/TEMJournalMay2025_992_1005.pdf (**Scopus, Web of Science**)
3. **Maksym Kulyk** Use of phase control during energy recovery in frequency converters / Scientific Collection «InterConf+», 30(143): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Scientific Trends and Trends in the Context of Globalization». UMEÅ, KINGDOM OF SWEDEN February 19-20, 2023 pp. 467-476 https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.02.2023.049 WebView https://archive.interconf.center/index.php/2709-4685/issue/view/19-20.02.2023
4. **Kulyk M. V.**, Riazantsev O.V. Torque control in systems with discrete-phase control and the formation of a system of priorities for asynchronous electric drive / IV International Scientific and Practical Conference «Challenges and problems of modern science», February 09 – 10, 2023, London, United Kingdom. 75 p. ISBN 978-92-44513-36-1 DOI https://doi.org/10.5281/zenodo.7643130
5. Рязанцев О. В. Імпульсне трактування ефектів Допплера стосовно радіолокації / **М. В. Кулик**, О. М. С'янов // Математичне моделювання. – 2022. – № 1 (46) – С.57-62 ISSN 2519-8106 DOI: https://doi.org/10.31319/2519-8106.1(46)2022.258355 – Режим доступа: http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/258355
6. Рязанцев О. В. Об эффекте Доплера в радиолокации / С. В. Марченко, **М. В. Кулик** // Всеукраїнський міжвідомчий науково-технічний збірник. «Радіотехніка». – 2021. – № 204. – С.93-98. ISSN0485-8972 DOI:10.30837/rt.2021.1.204.10 – Режим доступа: http://http://rt.nure.ua/article/view/238571

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

1. **Кулик М. В.** Патент на винахід UA123742 Спосіб управління асинхронним двигуном; власник Кулик Максим Володимирович. – a201901419; Заявл. 12.02.2019; Опубл. 26.05.2021, Бюл. № 21. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1595638/

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):

1. **Кулик М. В.** Системи керування на мікроконтролерах архітектури ARM сімейства Cortex: монографія / М. В. Кулик, О. М. С'янов. — Кам'янське: ДДТУ, 2026. — 575 с.
2. **Maksym Kulyk**, Oleg Ryazancev, Alexander Sadovoy, Alexandr Sianov Asynchronous electric drive with digital discrete-phase control system. Monograph / DSTU. Kamianske – 2023 – 229P.

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. **Kyluk M.V.** Digital devices and microcontrollers. Lecture notes for students of higher education of the first (bachelor's) level in specialty 172 “Electronic communications and Radioengineering” in accordance with educational and professional program “Telecommunications and Radioengineering” Kamianske: DSTU, 2024, 58p. https://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/3/20/3-20-kl83.pdf
2. **Кулик М. В.** Ethernet технології та мережі. Конспект лекцій з дисципліни «Ethernet технології та мережі» освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 172 «Теле-комунікації та радіо-техніка». Кам’янське: ДДТУ, 2024р., 69 с. https://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/3/20/3-20-kl81.pdf
3. **Кулик М. В.** Технології захисту інформації Конспект лекцій з дисципліни «Технології захисту інформації» освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка». Кам’янське: ДДТУ, 2023, 94 с. https://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/3/20/3-20-kl56.pdf

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук в спеціалізованій вченій раді Д08.080.07 НТУ «Дніпровська політехніка» 19.03.2021 р. на тему «Асинхронний електропривод з цифровою системою дискретно-фазового управління».

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

—

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

—

8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Відповідальний виконавець. Держбюджетна науково-дослідна робота «Система моніторингу радіочастотного ресурсу з використанням програмно-апаратного комплексу SDR». № ДР 0122U201496, 2022-2025рр., Дніпровський державний технічний університет.
2. Відповідальний виконавець. Держбюджетна науково-дослідна робота «Дослідження процесу дифракції електромагнітних хвиль методом інтегральних рівнянь часткових областей, що перетинаються». № ДР 0119U003598, 2019-2022рр., Дніпровський державний технічний університет.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):

—

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

—

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): —
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій: —
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: —
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ 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 проектів (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: —
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): —
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) —
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) —
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) —
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях —
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) 1. 2017 – 2021 Інженер телекомунікаційних мереж ТОВ «Інтернік Телеком».