

**Правила та приклади складання бібліографічного опису для списку використаної літератури (в стилі IEEE).
Загальні формули**

Вид видання	Схема	Приклад
Книга (1—6 авторів)	<p align="center">Авторські книжки (монографії, підручники, посібники) Ініціали_1 Прізвище_1, Ініціали_2* Прізвище_2*, Ініціали_3* Прізвище_3*, Ініціали_4* Прізвище_4*, Ініціали_5* Прізвище_5*, та Ініціали_6* Прізвище_6*, Назва книги. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, кількість сторінок**. DOI (якщо є)</p> <p align="center">* — обов'язкові параметри ** — необов'язкові параметри</p>	<p align="center">один автор</p> <p>[1] А. В. Дудатьєв, <i>Комплексна інформаційна безпека соціотехнічних систем: моделі впливу та захисту</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017. [2] W.-K. Chen, <i>Linear Networks and Systems</i>. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135.</p> <p align="center">до 6 авторів</p> <p>[3] С. І. Перевозников, Н. О. Біліченко, та В. С. Озеранський, <i>Теорія інформації та кодування</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017. [4] Vladan Popovic, Kerem Seyid, Ömer Cogal, Abdulkadir Akin, and Yusuf Leblebici, "Design and Implementation of Real-Time Multi-Sensor Vision Systems," <i>Springer International Publishing AG 2017</i>, https://doi.org/10.1007/978-3-319-59057-8. [5] В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, П. М. Турчик, та С. М. Квартернюк, <i>Дипломне проектування (для студентів екологічних спеціальностей)</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017.</p>
	<p align="center">Збірник за редакцією (без авторів)</p>	<p align="center">видання за редакцією</p> <p>[6] О. М. Яхно, Ред., <i>Прикладна гідроаеромеханіка і механотроніка</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017, 711 с. [7] D. Sarunyagate, Ed., <i>Lasers</i>. New York: McGraw-Hill, 1996.</p>
	<p align="center">Кількатомне видання Ініціали Прізвище, "Назва частини книги," у <i>Назва книги</i>, Ініціали Прізвище редактора, Ред. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, номер глави, номер розділу, сторінковий інтервал частини книги. DOI (якщо є)</p>	<p align="center">кількатомні видання</p> <p>[8] Реабілітовані історією. Житомирська область : [у 7 т.]. Житомир : Полісся, 2006 (Науково-документальна серія книг "Реабілітовані історією" : у 27 т., П. Т. Тронько, Ред. Кн. 1, І. М. Синявська, Ред., 2006, т. 2, с. 700-721.</p> <p align="center">посилання на окремий том видання:</p> <p>[9] М. А. Філінюк, <i>Основи негatronіки</i>, том І. Вінниця, Україна: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006.</p> <p align="center">посилання на усі томи видання</p> <p>[10] J. Voogt and G. Knezek, Eds., <i>International Handbook of Information Technology in Primary and Secondary Education</i>, 9th ed., 2 Vols. Philadelphia, USA: Lea & Febiger, 1993.</p>
	<p align="center">Перевидання</p>	<p align="center">не перше видання</p> <p>[11] В. П. Черних, Голова ред. ради та авт. передм., <i>Фармацевтична енциклопедія</i>, 2-ге вид. Київ: Нац. фармац. ун-т України, МОРІОН, 2010.</p>

Вид видання	Схема	Приклад
	<p style="text-align: center;"><i>Без зазначення авторів</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Автор — організація, установа тощо</i></p>	<p>[12] K. Schwalbe, <i>Information Technology Project Management</i>, 3rd ed. Boston: Course Technology, 2004, 145 pp.</p> <p style="text-align: center;"><i>без зазначення авторів</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>[13] <i>Вінницький мартиролог: Книга пам'яті жертв політичних репресій на Вінниччині (20–50-ті рр. XX ст.)</i>, том 1. Вінниця, Україна: Велес, 2001.</p> <p>[14] <i>The Oxford Dictionary of Computing</i>, 5th ed. Oxford, USA: Oxford University Press, 2003.</p> <p style="text-align: center;"><i>автор — організація</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>[15] ВНТУ, <i>Вінницький національний технічний університет: 50 років розвитку</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2010.</p> <p>[16] World Bank, <i>Information and Communication Technologies: A World Bank group strategy</i>. Washington, USA: World Bank, 2002.</p>
Книга (7 і більше авторів)	<p style="text-align: center;">Ініціали_1 Прізвище_1 та ін., Назва книги. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, (кількість сторінок)**. DOI (якщо є)</p> <p style="text-align: center;">** — обов'язкові параметри</p>	<p>[1] O. I. Marchenko et al., <i>Monte-Carlo Tree Search with Tree Shape Control</i>. Kyiv, Ukraine: Vumpel, 2017.</p> <p>[2] В. Б. Мокін та ін., <i>Геоінформаційна аналітична система моніторингу якості і використання водних ресурсів та стану водогосподарських об'єктів річки Туса у Закарпатській області</i>. Вінниця, Україна: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009.</p> <p style="text-align: center;"><i>якщо не перше видання</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>[3] В. М. Боголюбов та ін., <i>Моніторинг довкілля</i>, 2-е вид. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2010, 232 с.</p>
Частина книги (стаття зі збірника, доповідь з матеріалів конференції тощо)	<p style="text-align: center;">Ініціали Прізвище, Ініціали Прізвище, «Назва частини книги,» у Назва книги, Ініціали Прізвище редактора, Ред. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, номер глави**, номер_розділу**, сторінковий_інтервал_частини_книжки. DOI (якщо є)</p> <p style="text-align: center;">** — не обов'язково</p>	<p>[1] Е. Балашова, «Стратегічні дослідження,» у <i>Пріоритети інвестиційного забезпечення</i>, А. Сухорукова, Ред. Київ, Україна: Наукова думка, 2004, с. 5-29.</p> <p>[2] В. Семеренко, та Б. Григорчук «Швидке декодування паралельних кодів CRC,» у <i>Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: Шоста Міжнародна науково-практична конференція</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017, с. 13-15.</p> <p style="text-align: center;"><i>англомовна доповідь для українського списку літератури</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>[3] O. Stakhov “Nveral Systems with Irrational Bases for Mission-Critical Applications / The Basic Concepts and Scientific Results,» у <i>Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: Шоста Міжнародна науково-практична конференція</i>. Вінниця, Україна: ВНТУ, 2017, с. 16-20.</p>

Вид видання	Схема	Приклад
Частина книги (стаття зі збірника, доповідь з матеріалів конференції тощо)	<p>Ініціали Прізвище, Ініціали Прізвище, «Назва частини книги,» у <i>Назва книги</i>, Ініціали Прізвище редактора, Ред. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, номер глави**, номер_розділу**, сторінковий_інтервал_частини_книжки. DOI (якщо є)</p> <p>** — не обов'язково</p>	<p>англомовна доповідь для англомовного References (транслітерація)</p> <p>[4] O. Stakhov “Numeral Systems with Irrational Bases for Mission-Critical Applications/ The Basic Concepts and Scientific Results,,” in <i>Metody ta zasoby koduvannia, zakhystu y ushchilnennia informatsiyi: Sixth International Scientific and Practical Conference</i>. Vinnytsia, Ukraine: VNTU, 2017, pp. 16-20.</p> <p>[5] A. Rezi and M. Allam, “Techniques in array processing by means of transformations,,” in <i>Control and Dynamic Systems</i>, vol. 69, Multidemsional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.</p>
Матеріали конференції, збірника доповідей тощо	<p>Ініціали Прізвище, «Назва доповіді,» на <i>Назва конференції</i>, {Місце проведення конференції}**, Рік, сторінковий інтервал доповіді. DOI (якщо є)</p> <p>** — не обов'язково</p>	<p>[1] O. I. Marchenko, and O. O. Marchenko, “Monte-Carlo Tree Search with Tree Shape Control,,” in <i>2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). Conference Proceedings</i>, Kyiv, Ukraine, 2017, pp. 812-817.</p> <p>[2] S. P. Bingulac, “On the compatibility of adaptive controllers,,” in <i>Proc. 4th Annu. Allerton Conf. Circuit and Systems Theory</i>, New York, 1994, pp. 8-16.</p> <p>[3] Д. Абрамов, «Фінансові механізми забезпечення реалізації портфелю інноваційних проектів підприємств України,» на <i>VI Всеукр. наук.-практ. конф. Сучасні підходи до управління підприємством</i>, Київ, 2015, с. 15-16.</p>
Авгореферат або дисертація	<p>Ініціали Прізвище здобувача, «Назва роботи.» тип роботи з вказівкою наукового ступеня автора**, підрозділ**, наукова установа, Місто, Країна**, Рік.</p> <p>** — не обов'язково</p>	<p>[1] М. Швачка, «Властивості розв'язків стохастичних диференціально-функціональних рівнянь з нескінченною післядією.» дис. канд. техн. наук., фак-т інформ., Чернів. нац. ун-т, Чернівці, 2014.</p> <p>[2] N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow.” M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.</p>
Стаття з журналу Стаття з	<p>Ініціали Прізвище, «Назва статті,» <i>Назва журналу</i>, номер тому, номер журналу, сторінковий інтервал статті, Місяць. Рік. DOI (якщо є).</p>	<p>[1] V. Petruk et al., “The method of multispectral image processing of phytoplankton for environmental control of water pollution,,” <i>Proc. SPIE, Optical Fibers and Their Applications</i>, vol. 9816, no. 6, pp. 981-990, December. 2015. https://doi.org/10.1117/12.2229202.2015.</p> <p>[2] С. М. Кватернюк, «Метод та засоби мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю стану неоднорідних біологічних середовищ,» <i>Вісник Вінницького політехнічного інституту</i>, № 1, с. 15-22. 2017.</p> <p>[3] A. A. Larson, “The Reception of Gratian’s Tractatus de penitentia and the Relationship between Canon Law and Theology in the Second Half of the Twelfth Century,,” <i>Journal of Religious History</i>, no. 37 (4), pp. 457-473, 2013. https://doi.org/10.1111/1467-9809.12081 .</p>

Вид видання	Схема	Приклад
журналу		[4] R. Miner, "Thomas Aquinas's Hopeful Transformation of Peter Lombard's Four Fears," <i>Speculum</i> , vol. 4, no. 92 (4), pp. 963-975, 2017. https://doi.org/10.1086/693350 .
Стаття з газети	Ініціали Прізвище, «Назва статті,» <i>Назва газети</i> , номер сторінки, Місяць. Рік.	[1] N. Perpitch, "Green groups battle to overturn gas plan," <i>The Australian</i> , pp. 2, Sept. 7. 2010.
Патент	Ініціали Прізвище, «Назва патенту,» <i>номер патенту</i> , Дата випуску.	[1] S. P. Voinigescu, "Direct m-ary quadrature amplitude modulation (QAM) operating in saturated power mode," <i>U.S. Patent Appl. 20110013726A1</i> , Jan. 20, 2011. [2] K. Kimura and A. Lipeles, "Fuzzy controller component," <i>U. S. Patent 14860040</i> , December 14, 1996. [3] В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, и Р. В. Петрук, «Спосіб мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю екологічного стану водних об'єктів за параметрами фітопланктону,» <i>Патент України G01N 21/21. № 99580МПК (2006)</i> , 10.06.2015.
Електронний ресурс	Бібліограф. опис документа ¹ [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.web.com або Бібліограф. опис документа [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.(site/path/file) . Дата звернення: Місяць День, Рік. ¹ — за прикладами наведеними вище (книги, журналу тощо)	[1] The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: http://dl.zthz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf . Accessed on: May 19, 2014. [2] <i>Когенераційні установки JENBACHER</i> . Технічні характеристики. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.kts-eng.com/product/jenbacher-j-412-b09/ . Дата звернення 10.02.2023.
Офіційний документ (он-лайн)	Назва офіційного органу. № з'їзду, сесії. (Дата затвердження). <i>№ постанови, назва</i> . [Електронний ресурс]. Режим доступу: site/path/file	[1] U. S. House. 102nd Congress, 1st Session. (1991, Jan. 11). H. Con. Res. 1, Sense of the Congress on Approval of Military Action. [Online]. Available: LEXIS Library: GENFED File: BILLS. [2] Верховна Рада України. 2 сесія. (2015, груд. 23). <i>Закон № 901-VIII, Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України «Про Національну поліцію»</i> . [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/90119/paran38#n38 . [3] Закон України «Про енергетичну ефективність» зі змінами, внесеними Законом України від 03.11.2022 № 2710-IX. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1818-20#Text .