

MANUAL OF BIBLIOGRAPHY DESIGN

The list of used sources is drawn up according to the style IEEE:

- sources in the list of references must be written in the original language;
- sources in the list of references are numbered and organized in the order of their mention in the text, the serial number is indicated in square brackets before the bibliographic description;
- we recommend making a list of used sources no more than 30 items.

The list of used sources is an element of the bibliographic apparatus, which contains bibliographic descriptions of the used sources and is placed after the conclusions.

You can find examples of links according to the IEEE style in IEEE REFERENCE GUIDE (2018) – <https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>

- ❖ sources in the list of references are numbered and arranged in the order of their mention in the text, the serial number is indicated in square brackets before the bibliographic description;
- ❖ we recommend to list the sources used with no more than 30 titles.
- ❖ on the use of information sources created on the territory of the aggressor state: see **Instructional letters of the Ministry of Education and Science of Ukraine: No. 1/19894-24 dated 10/25/2024.** <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/atestatsiya-kadriiv-vyshchoi-kvalifikatsii/2024/10/25/lyst-mon-1-19894-24-vid-25-10-2024.pdf>

Citation in the text

IEEE style requires you to use in-text references whenever you cite a source, whether a paraphrase or a quotation.

Paraphrase. Do not use quotation marks.

Quote. It is taken in quotes.

In the text with cited information, the **serial number** is indicated in square brackets, which is also displayed in the list of sources used.

Example:

"...end of the line for my research [13]."

"The theory was first put forward in 1987 [1]." "Scholtz [2] has argued that....." За

Брауном [1]..., а Шольц [2] стверджує, що ...

Як зазначалося раніше [2]...

Ця теорія була вперше висунута в 1987 році [1].

The above references indicate that the information contained in the sentence is located in the work cited in the reference number in square brackets.

When citing multiple sources at the same time, it is necessary to list each number separately, in its own parentheses, separated by commas or dashes.

Example:

[1] Д. Леховицький, «Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах», *Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника*, т. 12, № 58, с. 3–30, 2015.

[2] R. L. Myer, «Parametric oscillators and nonlinear materials», in *Nonlinear Optics*, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160.

[3] **If the source is in Russian (original), we translate it into UKRAINIAN OR ENGLISH, and at the end of the source we write (in Russian) in parentheses.**

SAMPLE: А. Г. Маслоу, *Мотивация и личность*. Санкт-Петербург, Россия: Евразия, 1999.

А. Г. Маслоу, *Мотивація та особистість*. Санкт-Петербург, Росія: Євразія, 1999. (російською).

A. G. Maslow, *Motivation and Personality*. St. Petersburg, Russia: Eurasia, 1999. (in Russian).

BIBLIOGRAPHICAL DESCRIPTION RULES FOR THE LIST OF USED SOURCES

If no more than six authors (editors, if the author is absent) are indicated in the publication, then all of them must be indicated with a comma in the link; the last author's last name is preceded by a comma and the word "ta" is indicated (see bibliographic description of books with 1–6 authors).

If more than six authors (editors, if the author is absent) are indicated in the publication, then the first author and "etc." must be indicated. (see bibliographic description of books with 7 or more authors).

Names of journals, conferences, organizations, publishing houses, and scientific institutions must be abbreviated. The list of abbreviations can be found at the link:

Ukrainian-speaking: http://lib.zsmu.edu.ua/upload/intext/dstu_3582_2013.pdf

It is necessary to abbreviate month names in application/publication dates, etc. (according to the language rules of a certain country):

<https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>

We recommend using the following online services for transliteration:

from the Ukrainian language – <http://ukrlit.org/transliteratsiia>

	Example	Scheme
Book (1–6 authors)	Initials 1 Last Name 1, Initials 2 Last Name 2, Initials 3 Last Name 3, Initials 4 Last Name 4, Initials 5 Last Name 5, and Initials 6 Last Name 6, Book Title. City of Publication, Country: Publisher, Year.	B. Klaus, and P. Horn, <i>Robot Vision</i> . Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986. В. І. Дичка, та Г. Р. Положій, <i>Безпека життєдіяльності</i> . Київ, Україна: ЦУЛ, 2001. V. I. Dychka, ta H. R. Polozhii, <i>Bezpeka zhytteidiialnosti</i> . Kyiv, Ukraina: TsUL, 2001.
Book (7 or more authors)	Initials1 Surname1 etc., Book title. City of publication, Country: Publisher, Year.	J. Habyarimana et al., <i>Coethnicity</i> . New York, USA: Russell Sage Foundation, 2009. Г. Прусова та ін., <i>Математика</i> . Київ, Україна: Освіта, 2004.
Part of the book	Initials Last name, "Book Part Title", in Book Title, Editor's Initials Last name, Ed. City of publication, Country: Publisher, Year, Chapter number, Section number, Page spacing of the book part	R. L. Myer, «Parametric oscillators and nonlinear materials», in <i>Nonlinear Optics</i> , P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160. Є. Балашова. «Стратегічні дослідження», у <i>Пріоритети інвестиційного забезпечення</i> , А. Сухорукова, Ред. Київ, Україна: Наукова думка, 2004, с. 5–39.

Journal article	Initials Last name, "Title of article", Journal name, Volume number, Journal number, Page range of article, Month. Year. Doi*. * if available	U. Stummer, «Systemische Sklerose», <i>Rheuma plus</i>, vol. 14, no. 1, pp. 25–28, 2015. Г. Масановець, та І. Сейфуліна, «Синтез та фізико-хімічна характеристика біядерних комплексів цинку», <i>Вісник Одеського національного університету. Хімія</i>, т. 17, № 2(42), с. 26–31, 2012. L. Kuchina, "Thermogravimetric investigations of nasal gel with diltiazem", <i>Current issues in pharmacy and medicine: science and practice</i>, vol. 3, no. 3, 2015. X. Li, J. Vucic, V. Jungnickel, and J. Armstrong, «On the capacity of intensity-modulated direct-detection syst. and the inform. rate of ACO-OFDM for indoor optical wireless applications», <i>IEEE Trans. Commun.</i>, vol. 60, no. 3, pp. 799–809, Mar. 2012. https://doi.org/10.1109/TCOMM.2012.020612.090300 Д. Леховицький, «Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах», <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i>, т. 12, № 58, с. 3–30, 2015. / Д. Леховицький, «Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах», <i>Вісті вищих навчальних закладів. Радиоэлектроника</i>, т. 12, № 58, с. 3–30, 2015. (російською) D. Lekhovitsky, "Estimation of energy spectra of reflection in pulsed Doppler weather radars", <i>Visti vysshikh uchebnykh zakladov. Radioelectronics</i>, vol. 12, is. 58, pp. 3–30, 2015. (in Russian)
Abstract or dissertation	Initials Surname of the inventor, "Title of work", type of work with indication of the author's scientific degree*, department*, scientific institution, City, Country*, Year. *optional	N. Kawasaki, «Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow», M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ, Osaka, Japan, 1993. М. Швачка, «Властивості розв'язків стохастичних диференціально-функціональних рівнянь з нескінченною післядією», дис. канд. наук, факт інформ., Чернів. нац. ун-т, Чернівці, 2014.
Conference materials	Ініціали Прізвище, "Назва доповіді", на Назва конференції, Місце проведення конференції*, Рік, сторінковий інтервал доповіді. *не обов'язково	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. 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.
Official document (online)	Name of official body. Congress number, Session number. (Date of approval). Resolution number, Title. [Electronic resource]. Available: site/path/file	U.S. House. 102nd Congress, 1st Session. (1991, Jan. 11). <i>H. Con. Res. 1, Sense of the Congress on Approval of Military Action</i>. [Online]. Available: LEXIS Library: GENFED File: BILLS. 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]. Доступно: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/901-19/paran38#n38
Patent	Initials Last name, "Patent title", Patent number, Date of issue.	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. Б. С. Бабакин, Э. И. Каухчешвили, и А. И. Ангелов, «Устройство для разделения многокомпонентного сырья», <i>МКИ4 В 03 С 7/12, А 22 С 17/04. № 3599260/28-13</i>, Янв. 30, 1985. / B. S. Babakin, E. I. Kaukhcheshvili, and A. I. Angelov, «Device for Separation of Multicomponent Raw Materials», <i>МКИ4 В 03 З 7/12, А 22 З 17/04. No. 3599260/28-13</i>, Jan. 30, 1985. (in Russian)
Research report	Initials Last name, "Report title", Organization name, City, Country*, Reg. No., Year. * optional	E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter, «Oxygen absorption in the earth's atmosphere», Aerospace Corp., Los Angeles, CA, USA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988. В. Пасічник «Автоматизована система проектування спіральних свердел», НТУУ "КПІ", Київ, Д/б №2644-п, 2014.

Electronic resource	БО документа* [Электронный ресурс]. Доступно: http://www.web.com <i>або</i> БО документа* [Электронный ресурс]. Доступно: site/path/file. Дата звернення. *за прикладами, наведеними вище (книги, журналу тощо.)	The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: http://dl.z-thz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf Accessed on: May 19, 2014. А. Р. Деш, и Р. Л. Трупти «Реализация алгоритма кодера Рида-Соломона в виде СБИС для систем связи», <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i>, т. 56, № 9, с. 24–33, 2013. [Электронный ресурс]. Доступно: http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347013090033 Дата обращения: Янв. 19, 2016. / A. R. Desh, and R. L. Trupti, «Reed-Solomon Encoder Algorithm Implementation in VLSI for Communication Systems», <i>Bulletin of Higher Educational Institutions. Radio Electronics</i>, vol. 56, is. 9, pp. 24–33, 2013. [Online]. Available: http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347013090033 Application date: January 19, 2016.
---------------------	--	---