



Bibliografia w pracach dyplomowych

AUTORZY: KAMIL ZDANOWICZ, KRZYSZTOF DOBRZYNIECKI

KONSULTACJA: DR INŻ. KRZYSZTOF GOŁOFIT

Cel prezentacji i jej objaśnienie

- ▶ Prezentacja została stworzona w ramach przedmiotu „Seminarium Dyplomowania”, aby ułatwić studentom przedmiotu utworzenie bibliografii w swojej pracy dyplomowej
- ▶ Na każdym slajdzie prezentowany jest wzór wpisu bibliograficznego dla danego rodzaju pozycji. Zielone tabelki zawierają informacje, jakie należy podać w danym rodzaju wpisu. Pogrubioną czcionką oznaczone są informacje, które muszą obligatoryjnie zostać zawarte. Pozostałe pola są nieobowiązkowe.
- ▶ Informacje zaznaczone pochyloną czcionką w samej bibliografii też muszą być pochylone, podobnie jak pola zapisane w nawiasach.
- ▶ Dla każdego rodzaju pozycji podane jest kilka przykładów poprawnego wpisu bibliograficznego. Pierwszy przykład zawsze zawiera tylko wymagane informacje.
- ▶ Na końcu prezentacji znajdują się informacje przydatne do implementacji bibliografii w swojej pracy.

Książka – jako całość

Autorzy, Tytuł książki, Podtytuł (wydanie, **obligatoryjne, jeśli inne niż pierwsze**), tłumaczenie, **nazwa wydawcy, miejsce publikacji**, liczba stron książki, **rok publikacji**. ISBN/DOI

Górski, P., *Wstęp do mechaniki samochodowej*, Wydawnictwo Świat Książki, Warszawa, 2023.

Kurczab, M., Kurczab, E. i Świda, E., *Matematyka. Zbiór zadań dla klasy 3. liceum i technikum, Zakres rozszerzony* (wyd. 2), Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, Warszawa, 2016. ISBN: 978-83-659-4212-5

Al-Khalili, J., *Świat Według Fizyki*, (tłum. T. Lanczewski), Zysk i S-ka, Poznań, 244 s., 2022. DOI: 10.1007/978-3-662-54357-3

Rozdział książki bez autorstwa poszczególnych rozdziałów

Autorzy, Tytuł rozdziału, W: Tytuł książki, Podtytuł (ss. strony rozdziału), (wydanie), tłumaczenie, nazwa wydawcy, miejsce publikacji, rok publikacji. ISBN/DOI

Smith, J. M., Volumetric Properties of Pure Fluids, W: *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics* (ss. 68–116), McGraw Hill, New York, 2018.

Peterson, L. i Davie, B., Advanced Internetworking, W: *Computer Networks: A Systems Approach* (ss. 179–221), (wyd. 6.1), Elsevier Science & Technology, Londyn, 2019. ISBN: 978-1-259-69652-7

Rozdział książki z odrębnymi autorami

Autorzy rozdziału, Tytuł rozdziału, W: Autor książki, Tytuł książki, Podtytuł (ss. strony rozdziału), (wydanie) tłumaczenie, **nazwa wydawcy, miejsce publikacji, rok publikacji.** ISBN/DOI

Kraus, T. i Wolf, H., Templated Self-Assembly of Particles, W: B. Bhushan (red.), *Springer Handbook of Nanotechnology* (ss. 187–210), Springer-Verlag, Berlin, 2010.

Isidori, A., Nonlinear Control Theory for Automation, W: S. Y. Nof (red.), *Springer Handbook of Automation* (ss. 163–187), (wyd. 2), Springer-Verlag, Augsburg, 2023. ISBN: 978-3-030-96729-1

Gregerson, A., Schulte, M. J. i Compton, K., High-Energy Physics, W: S. S. Bhattacharyya i in. (red.), *Handbook of Signal Processing System* (ss. 179–211), Springer Science Business Media, New York/Dordrecht/Heidelberg/London, 2010. DOI: 10.1007/978-1-4614-6859-2_5

Artykuł w materiałach konferencyjnych

Autorzy, Tytuł artykułu, W: Nazwa materiałów konferencyjnych, Nazwa konferencji, data i miejsce konferencji, ss. strony/numer artykułu/identyfikator, miejsce publikacji materiałów, wydawca, rok. URL z datą dostępu/DOI

Duckworth, A. L., Quirk, A., Gallop, R., Hoyle, R. H., Kelly, D. R. i Matthews, M. D., Cognitive and noncognitive predictors of success, W: *Proceedings of the National Academy of Sciences*, ss. 23499–23504, USA, 2019. URL (dost. 16.01.2024): <https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.1910510116>

Yang, J., Gao, L., Zhang, Y., Chrobrak, M. i Lee, H. H. S., A Low-cost Memory Remapping Scheme For Address Bus Protection, W: *PACT '06: Proceedings of the 15th international conference on Parallel architectures and compilation techniques*, Seattle Washington USA, 16–20 wrz. 2006, ss. 74–83, Association for Computing Machinery —ACM, New York, 2006. DOI: 10.1007/978-3-662-54357-3

Artykuł w czasopiśmie

Autorzy, Tytuł, nazwa czasopisma, numer woluminu(numer tomu), **zakres stron/numer artykułu, rok. ISSN/DOI/URL z datą dostępu**

Nowak, K., Budowa Procesora w Komputerze, *Komputerowi Fanatycy*, 15, ss. 7–15, 2023.

Xu, P., Zhu, X. i Clifton, D. A., Multimodal Learning with Transformers: A Survey, *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 45, ss. 12113–12132, 2023. DOI: 10.1109/TPAMI.2023.3275156

Mashatan, A. i Stinson, D. R., Noninteractive two-channel message authentication based on hybrid-collision resistant hash functions, *IET Information Security*, 1(3), ss. 111–118, 2007. ISSN: 1751-8709

Praca dyplomowa

Autor, Tytuł, rodzaj pracy, instytut/zakład, wydział, **uczelnia,** promotor, **rok.** URL z datą dostępu

Ćwik, M., Projekt i wykonanie sterownika akwariowego na mikrokontrolerze STM32, Praca inżynierska, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2018.

Marszałek, M., Automatyzacja procesu wyciągania wydruków z drukarki 3D, Praca magisterska, Instytut Mechaniki i Systemów Informatycznych, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, Politechnika Łódzka, promotor G. Granosik, 2023.

Urbański, M., Development of Phase Reference Distribution Systems of Linear Particle Accelerators with Femtosecond Stability, Rozprawa doktorska, Politechnika Warszawska, 2023. URL (dost. 05.12.2023): https://www.bip.pw.edu.pl/index.php/content/download/62809/582829/file/rozprawa_doktorska_maciej_urbanski.pdf

Dokumentacja techniczna

Instytucja/Autorzy, Tytuł, rodzaj dokumentu z którego bierzemy informacje, numer/wersja dokumentu/data (obligatoryjne te dane, które są dostępne w dokumencie), instytucja (jeśli nie podaliśmy jej wcześniej, lub rozwinięta/uszczegółowiona). DOI/URL z datą dostępu

NXP Semiconductors, LPC2212/2214: Single-chip 16/32-bit ARM microcontrollers, Product Data Sheet, wer. 5, 14 czer. 2011. URL (dost. 20.11.2017): https://www.nxp.com/docs/en/data-sheet/LPC2212_2214.pdf

Bassham, L. E., Rukhin, A. L., Soto, J., Nechvatal, J. R., Smid, M. E., Leigh, S. D., Levenson, M. i in., A Statistical Test Suite for Random and Pseudorandom Number Generators for Cryptographic Applications, wer. 1a, National Institute of Standards/Technology, kw. 2010. DOI: 10.6028/NIST.SP.800-22r1a

Standard i akt prawny

Identyfikator normy, Tytuł, numer edycji, zakres stron, **organizacja wydająca**, instytucja powiązana z normą, instytucja odpowiedzialna za nadzór nad normą, miejsce publikacji, **data publikacji**. URL z datą dostępu/DOI

FIPS PUB 140-2, *Security Requirements for Cryptographic Modules*, Federal Information Processing Standards, U.S. DoC, NIST, maj 2001.
DOI: 10.6028/NIST.FIPS.140-3

Pełna nazwa aktu, źródło publikacji z rokiem ogłoszenia, numer, informacja czy akt był nowelizowany, data wejścia w życie, ustalenia jurysdykcji

Ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym, Dz. U. z 2001 r. nr 130, poz. 1450, z późn. zm.

Publikacja internetowa

Autorzy/Instytucja, Tytuł, źródło publikacji, numer publikacji, data publikacji, inne informacje opisujące źródło, **rok. URL z datą dostępu**

Craddock, D., Rocket Jump: Quake and the Golden Age of First-Person Shooters, 2017. URL (dost. 16.01.2024): <https://www.shacknews.com/article/101156/rocket-jump-quake-and-the-golden-age-of-first-person-shooters>

Altman, Y., Some Matlab performance-tuning tips, Undocumented Matlab, 17 czer. 2015. URL (dost. 16.01.2024): <https://undocumentedmatlab.com/articles/some-performance-tuning-tips>

Schneier, B., Fraud Detection in Pokemon Go, Schneier on Security, Newsletter, Crypto-Gram, 15 list. 2017. URL (dost. 22.11.2017): <https://www.schneier.com/crypto-gram/archives/2017/1115.html#6>

Jak korzystać z BibLaTeX?

- ▶ Należy zainstalować z CTAN następujące pakiety TeX: **biber**, **biblatex** oraz **xpatch**.
- ▶ Dlaczego Biber? W przeciwieństwie do BibTeX, pozwala on na bezproblemową obsługę bibliografii w kodowaniu Unicode, a więc z polskimi znakami.
- ▶ W preambule dokumentu wpisujemy:

```
\usepackage[
```

```
datamodel=thesis,
```

```
style=numeric,
```

```
giveninits=true,
```

```
]{biblatex}
```

```
\addbibresource{bibliografia.bib}
```

```
\input{biblatex-config.tex}
```

Plik dodający pole promotora do prac dyplomowych

Odwołania w postaci [1], [2]...

Imiona skracane do inicjałów

Plik z bibliografią

Dodatkowy plik ustawiający zalecane formatowanie

- ▶ By wygenerować bibliografię, w odpowiednim miejscu pracy należy dodać komendę:

```
\printbibliography
```


Format Wpisu Bibliograficznego

Rodzaj publikacji (książka, artykuł, praca dyplomowa...)

Identyfikator – może być dowolny, ale konwencja sugeruje „AutorRok”. Wpisujemy go w komendzie **\cite**.

Pola wpisu.

```
@book{Rowling2000,  
  author    = {Rowling, Joanne Kathleen},  
  title     = {Harry Potter i Kamień Filozoficzny},  
  note      = {wydanie poprawione},  
  publisher = {Media Rodzina},  
  location  = {Poznań},  
  year      = {2000},  
  isbn      = {83-7278-011-0}  
}
```

Przykłady wpisów dla różnych rodzajów publikacji znajdują się w dołączonej przykładowej bibliografii.