

## WYKAZ WŁASNYCH PUBLIKACJI

### Publikacje Książkowe

- [1] "Zarys historii programowania elektronicznych maszyn cyfrowych" s.131 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Informatyki Informa Warszawa 1972
  - [2] "Bank danych w przedsiębiorstwach przemysłowych" PWE 1978 s.172
  - [3] "Strukturalne projektowanie systemów informatycznych" s.89 Zjednoczenie Informatyki- Centrum Projektowania i Zastosowania informatyki Warszawa 1981
  - [4] "Wprowadzenie do komputerowo wspomaganego projektowania systemów informatycznych" s.30 ZETO Łódź-CSI 1981
  - [5] "Poradnik do nauki przedmiotu Banki Danych " s.65 Uniwersytet Jagielloński Skrypty uczelniane Nr 440, Kraków 1983
  - [6] "Informatyka Bankowa (zarys syntezy)" Wyd.WSB Poznań 1998 r. s.257
  - [7] "Zarys komputeryzacji banków w Polsce" s.179-224 w książce "Polska Informatyka: Systemy i zastosowania" PTI 2017
- 

### Publikacje Zagraniczne

- [0] "The model of data base system for industrial companies." Sympozjum INFORMATICA Bled 4-9.X.1976 Jugosławia
  - [1] "A conceptual model of an interfunctional data base system". Information & Management 1/78 s.67-74
  - [2] "S&DL-Structured design language (proposal)" Angewandte Informatik 12/81
  - [3] "Free-structured design of computerized information systems (principles and tools)."  
University of Tampere (Finland)- Department of Mathematical Sciences. Report A62 October 1981
  - [4] "OSL Object Specification Language" Journal of American Academic Research JAAR - March 2017
- 

### Publikacje n/t informatyki bankowej

- [1] "Systemy informatyczne dla bankowości". Computer World 13/95
- [2] "Architektura aplikacyjna nowoczesnego systemu bankowego" Computer World 19/95
- [3] "Specyfika informatycznych systemów dla bankowości" Computer World 21/95
- [4] "Elastyczność bankowych systemów informatycznych" Bank 7/95
- [5] "Wymagania techniczno-sprzętowe stawiane systemom informatycznym w bankowości" Bank 5/95

- [6] "Zabezpieczenie bankowych systemów informatycznych" Bank 8/95 s.27-28
- [7] "Podstawowe decyzje strategiczne w zakresie komputeryzacji banku" Bank & Informatyka 10/96 s.12-16
- [8] "Zabezpieczenie bankowych systemów informatycznych" Digital Forum Lato 1996 s.25-35
- [9] "Otwartość bankowych systemów informatycznych"  
Krajowe Systemy Bankowe s.7-12,, DiS Warszawa Październik 1995
- [10] "Nowoczesne systemy informatyczne dla bankowości" s.17-22, Krajowe Systemy Bankowe,  
DiS Warszawa Październik 1995
- [11] "Architektura funkcjonalno-techniczna informatycznych systemów bankowych"  
Krajowe Systemy Bankowe,s.15-30 DiS Otwock listopad 1996
- [12] "Architektura funkcjonalna w podejściu obiektowym"  
s.31-33 Krajowe Systemy Bankowe, DiS Otwock listopad 1996
- [13] "Orientacja na klienta w informatycznych systemach bankowych " Bank 3/95
- [14] "Dekalog grzechów komputeryzacji . Ryzyko decyzji w zakresie komputeryzacji banków"  
Bank 11/96 s.39-41, 12/96 s.45-47, 1/97 2.24-26, 2/97 s.31-33, 3/97 s.31-33
- [15] "Obiektowe podejście i parametryzacja obiektów jako podstawa rozwoju produktów bankowych "  
Materiały konferencyjne "Zastosowania rozwiązań informatycznych w bankowości"  
Wyd. PN766 Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu 1997 r. s.193-206
- [16] "Elektroniczna bankowość" Bank 10/97 s.68-70
- [17] "Informatyka bankowa w kraju i na świecie" Informatyka 10/97 s.38-41, 11/97 s.27-30
- [18] "Systemy informatyczne dla banku uniwersalnego (cechy specyficzne)" Informatyka 12/97 s.9-14
- [19] "Informatyka Bankowa (zarys syntezy)" Wyd.WSB Poznań 1998 r. s.257
- [20] "Hurtownie danych w bankowości" Bank 1/98 s.71-74
- [21] "Obiektowo-dynamiczne podejście i jego język specyfikacyjny (próba definicji na przykładzie bankowości)" Informatyka 5/98  
s.18-22
- [22] "Budowa i wdrażanie hurtowni danych" Bank 1/99 s.63-65
- [23] "Strategia informacyjna a strategia biznesowa" Informatyka 1/2000 s.33-37
- [24] "Outsourcing informatyczny" Bank 1/2000 s.61-65
- [25] "Klient, a nie produkt" Gazeta Bankowa 39(674) 25.IX.-1.X.2001
- [26]"Systemy zarządzania relacjami z klientem" Prace Naukowe nr.907 Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu  
"Zastosowania rozwiązań informatycznych w instytucjach finansowych" s.186-194 Wrocław 2001
- [27] "Wariant pośredni - budowa hurtowni danych musi być poprzedzona precyzyjnym określeniem celów biznesowych banku" Gazeta  
Bankowa 6-12 listopada 2001 r.
- [28] "Nieodzowny wstęp do informatyzacji" CXO 1/2001 s.60-66
- [29]"Klucze zaufania" Gazeta Bankowa 13-19 listopada 2001 r.
- [30] "Jak zdobyć i utrzymać klienta" Bank 11/2001 str.70-71
- [31]"I-banking - symptom przemian w bankowości" Bank 12/2001 s.26-29
- [32] "Systemy informowania kierownictwa banku uniwersalnego " klub CIO - CXO 16.10/2003
- [33] "Hurtownie danych w bankowości" Informatyka Bankowa 3/2006 s.18-28
- [34] "Hurtownia danych marketingowo-klientowska na tle systemu CRM" Informatyka Bankowa 3/2006 s. 35-42
- [35] "O niektórych problemach budowy i wdrażania hurtowni danych" Informatyka Bankowa 5/2006 s. 29-37
- [36] "Przemiany w biznesie bankowym a informatyka" Informatyka Bankowa 6/2006 s. 45-47
- [37] "Wybór systemu informatycznego" Informatyka Bankowa 7-8/2006 s.18-27
- [38] "Bezpieczeństwo systemów bankowych" Informatyka Bankowa 9/2006 s.18-28

- [39] "Multichanneling - kanały dystrybucji produktów" Informatyka Bankowa 11/2006 s.22-31  
[40] "CRM i orientacja na klienta" Informatyka Bankowa 1/2007 s.20-31  
[41] "Systemy informowania kierownictwa" Informatyka Bankowa 2/2007 s.16-27
- 

## 2019-2022 Preprinty w repozytoriach naukowych Research Gate, Academia.edu

1. **Body internal communication channels**  
*DOI: 10.13140/RG.2.2.36710.09280*
  2. **Spiralna metoda projektowania systemu informacyjnego**
  3. **Brain to Machine-Computer-Mind Interfaces (Reflective remarks)**  
*DOI:10.13140/RG.2.2.32957.38883*  
*www.academia.edu/44438257/*
  4. **OSL Object Specification Language-geometric view**  
*DOI: 10.13140/RG.2.2.14376.47365*
  5. **Linguistic\_presentation\_of\_object\_structure\_and\_relations\_in\_OSL\_language**  
*www.academia.edu/39721065/*
  6. **HSL - Human Specification Language**  
*DOI: 10.13140/RG.2.2.36330.62409*
  7. **onepage-it-history**  
*10.13140/RG.2.2.12679.32169 , academia.edu 10.1145/3372920*
- 

## Historia przemysłu komputerowego

- [1] "Krótka historia przemysłu komputerowego cz.1 Narodziny i upadki" - Informatyka Bankowa 3/2007 s.70-77  
[2] "Krótka historia przemysłu komputerowego cz.2 Zagraniczne systemy bankowe " Informatyka Bankowa 5/2007 s.65-73  
[3] "Krótka historia przemysłu komputerowego cz.3 Wynalazki i komputery" - Informatyka Bankowa 6/2007 s.76-84  
[4] "Krótka historia przemysłu komputerowego cz.4 - Skąd się wzięły systemy bankowe" Informatyka Bankowa 11/2007 s.46-54  
[5] "Krótka historia przemysłu komputerowego cz.5 - O tych co stworzyli podstawy informatyki i przemysłu komputerowego" - Informatyka Bankowa 1/2008 s.77-85  
[6] "Od tabulatora do superkomputera czyli strategia rozwojowa IBM w ciągu 100 lat" Computerworld 10/926 z 5 kwietnia 2011 r s.16-17
- 

## Artykuły pozostałe

- [ 1 ] "Indeks materiałów w warunkach stosowania maszyn licząco-analitycznych" Gospodarka Materiałowa 9/64  
[ 2 ] "Kolejność kompleksowej mechanizacji obrachunku" Organizacja Metody Technika 10-64  
[ 3 ] "Pojęcie produkcji stacji maszyn licząco-analitycznych" Organizacja Samorząd Zarządzanie 3/65  
[ 4 ] "Pojęcie produkcji ośrodka obliczeń i ocena wykorzystania maszyn liczących" Organizacja Samorząd Zarządzanie 2/66

- [ 5] "O niektórych pojeciach sprzeżenia w maszynowym przetwarzaniu danych." Maszyny Matematyczne 6/66
- [ 6] "Zarządzanie w czasie rzeczywistym." Organizacja Samorząd Zarządzanie 9/66 s.516-519
- [6a] "Sterowanie procesami technologicznymi za pomocą elektronicznych maszyn cyfrowych" Organizacja Samorząd Zarządzanie 4/67 s.204-208
- [ 7] "Mechanizacja czy automatyzacja?" Maszyny Matematyczne 1/67 s.36-27
- [ 8]"Uwagi na temat oceny pracy ośrodków obliczeń" Organizacja Samorząd Zarządzanie 6/67
- [ 9] "Ewidencja dostaw mleka w warunkach zastosowania elektronicznej techniki obliczeniowej" Przegląd Mleczarski 4/68
- [10] "Automatyzacja przetwarzania danych w kombinacie chemicznym" Ekonomia i Organizacja Pracy 4/67 s.166-170
- [11] "Zarządzanie i potrzeba informacji" Ekonomia i Organizacja Pracy 7/67
- [12] "Taktyka organizatora ETO w przedsiębiorstwie przemysłowym" Przegląd Organizacji 3/68
- [13] "Kompleksowe i integralne zastosowanie elektronicznej techniki obliczeniowej" Maszyny Matematyczne 1/69
- [14] "Skąd brać programy do komputerów" Przegląd Techniczny 17/69
- [15] "O niektórych problemach wdrażania komputerów" Przegląd Techniczny 24/69
- [16] "Komputery w społeczeństwie XXI wieku (szkic futurologiczny)" Problemy 8/69
- [17] "Możliwości zastosowania elektronicznej techniki obliczeniowej w kombinatach chemicznych. " Min.Przemysłu Chemicznego .Dep. Księgowosci i Rewizji. Poradnik EPD. W-wa 1969
- [18] "Projektowanie elektronicznego przetwarzania danych w przedsiębiorstwie " Przegląd Organizacji 4/69 s.172-175
- [19] "Problemy metodologii projektowania systemów eleketronicznego przetwarzania danych " Przegląd Organizacji 2/70 s.65-68
- [20] "Komputery na usługach społeczeństwa" Problemy 7/70
- [21]"Komputer i systemy przetwarzania danych " Rachunkowość 7/72
- [22] "Kasetonowa metoda typizacji projektowania i użytkowania systemów informatycznych " Przegląd Organizacji 3/72 s.127-130
- [23] "Co to jest bank danych" Informatyka 11/72 s.19-20
- [24] "Problemy banku danych " Wiadomości Statystyczne 3/72 s.16-17
- [25] "Funkcjonalne problemy budowy i użytkowania banku danych " Wiadomości Statystyczne 8/72 s.23-26
- [26] "Symbolizowany zapis zdarzeń gospodarczych jako przesłanka modernizacji rachunkowości przy pomocy elektronicznej techniki obliczeniowej" Zeszyty Naukowe 60/73 WSE Kraków "
- [27] "Problemy integracji systemu informatycznego" Informatyka 11/74 s.13-17
- [28] "Struktura wielobazowego banku danych w przedsiębiorstwie przemysłowym" Seminarium Naukowe: Rola i znaczenie informatyki w pracach naukowo-badawczych. TNOiK i Zeto Kraków.Kraków grudzień 1975
- [29] "Strukturalny model wielobazowego banku danych do zarządzania produkcją" Seminarium techniczne: Automatyzacja w przemyśle lotniczym i silnikowym. PPTPLiS-PZL Krakow. maj 1977
- [30] "Język opisu problemu COBOL-PDL w metodzie projektowania strukturalnego" Biuletyn MERA 5/77
- [31]"Parametryzacja procedur w języku SDL w warunkach strukturalnego projektowania" Biuletyn MERA 7/77
- [32] "Metoda strukturalnego projektowania systemu informatycznego opartego o bank danych (ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedsiębiorstw przemysłowych" Biuletyn MERA 2/78
- [33] "Technika projektowania strukturalnego (ze szczególnym uwzględnieniem projektowania procedur) " Biuletyn MERA 3/78
- [34] "Zbiory danych w klasycznym systemie informatycznym" Informatyka 3/78
- [35] "Struktury danych " Informatyka 4/78
- [36] " Bazy i banki danych " Informatyka 7-8/78
- [37] "Structure Description Language in the structured design of data-base oriented information systems." Międzynarodowe sympozjum:Systemy zarządzania bazami danych. OBRI. Jaszowiec. 11-16 grudzien 1978
- [38] "Structured design as a tool for improving an adaptability of information system" Konferencja IFIP TC8.WG8.2 Bonn 11-13.VI.1979
- [39] "Metoda strukturalnego projektowania systemów informatycznych" IV Ogólnopolskie seminarium metodyczne informatyki. UJ.

**Zawoja 1-7.IV.1979**

**[40] "Strukturalne projektowanie" Informatyka 1/81**

**[41] "S&DL Structured Design Language - Język specyfikacyjny do projektowania strukturalnego (zarys propozycji)" Informatyka 2-3 1982**

**[42] "Pakiet dokumentowania i wspomaganie prac programistycznych PROSTR " Informatyka 10/83**

---

**Artykuły, których jestem współautorem**

**[1] "Gra o komputery" Maciej Iłowiecki, Emil Zygański (mój pseudonim) Polityka 6/69 s.1,4,5**

---