

## Publikacje – dr Roszkowski

### Publikacja

#### Obszar: zarządzanie jakością i standardy

1. Roszkowski J., Pełka M.  
STATISTICAL REPORTS PATTERNS COMPUTER AIDED DESIGN SYSTEM,  
Statistical News 9/(1989).
2. Roszkowski J.  
MATHEMATICAL MODEL OF STATES AND PROCESSES LANGUAGE IN ORDER TO KEEP  
LINGUISTIC AND INFORMATIVE CONSISTENCY IN METADATA STATISTICAL BASE,  
Statistical News, 11/12/(1989).
3. Roszkowski J.  
LINGUISTIC AND INFORMATIVE CONSISTENCY OF COMPUTER SYSTEMS FOR THE  
MANAGEMENT NEEDS, Phd dissertation work, Institute of Data Processing, Main School of Trade,  
Warsaw (1990).
4. Roszkowski J.  
MATHEMATICAL MODEL OF LANGUAGE IN METADATA FINANCIAL STATISTICAL BASE,  
Institute of Finance, Works and Materials, Warsaw (1991).
5. Roszkowski J.  
MODEL OF LANGUAGE STANDARD IN THE STATISTICAL METADATA AREA, materials of  
Conf. SPIS'91, Warsaw (1991).
6. Roszkowski J.  
AUDYT SYSTEMU INFORMATYCZNEGO Centralna Baza Danych Geologicznych, ABG S.A.,  
Warszawa, (1999).
7. Roszkowski, Powęski M.  
Model referencyjny dla etapu: „KONCEPCJA SYSTEMU” dla systemów integrowanych z  
gotowych komponentów, PROKOM Software S.A. (2001).
8. Roszkowski J.,  
Quality audit, PROKOM Software S.A. (2002).
9. Roszkowski J.  
Zasady prowadzenia analizy w PGNiG, PROKOM Software S.A. (2002).
10. Roszkowski J., Kobyliński A.  
QUALITY MANAGEMENT REFERENCE MODELS FOR BUSINESS INTELLIGENCE – CLASS  
SYSTEMS, Proc. of the 8th International Conference on Perspectives In Business Informatics Research,  
BIR'2009, Kristianstad University College Sweden (2009).
11. Roszkowski J., Kobyliński A.  
MODELE REFERENCYJNE ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ W SYSTEMACH KLASY BUSINESS  
INTELLIGENCE,, Roczniki Kolegium Analiz Ekonomicznych , SGH 19/(2009).
12. Roszkowski J., Cwajna M.  
BUDOWA CELÓW ARCHITEKTURY KORPORACYJNEJ IT DLA ŚRODOWISK  
ZINTEGROWANYCH W SEKTORZE PUBLICZNYM , Materiały konf. :TIAPiSZ'10-Technologie  
informatyczne w administracji publicznej i służbie zdrowia” SGH Warszawa,(2010).
13. Roszkowski J.  
THE QUALITY MANAGEMENT METAMODEL IN THE ENTERPRISE ARCHITECTURE  
Proc. of the VIII Symposium „Modeling and Computer Simulation”, Łódź, College of Computer  
Science (2012), Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Informatyki Vol 11, Nr 1, 2012, ISSN 1943-0689.
14. Roszkowski J.  
THE QUALITY OF THE ENTERPRISE ARCHITECTURE , Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły  
Informatyki Vol 10, Nr 2, 2011. ISSN 1943-0689.
15. Roszkowski J. Roszkowska A.  
The Quality of Management Metamodel in the Enterprise Architecture, Proc of . the 19<sup>th</sup> International  
Conference on Information and Software Technologies, Kowno, Lithuania (2013). SPRINGER,

### **Obszar: analiza, modelowanie procesów, projektowanie i rozwój aplikacji**

16. Roszkowski J.  
DEFINITION AND REALIZATION OF THE LINGUISTIC AND INFORMATION SYSTEM CONSISTENCY, Informatyka 10/(1986) .
17. Roszkowski J., Krupińska A.  
DATA DICTIONARY CONCEPTION IN CHEMICAL INDUSTRY, "Etochem", W-wa (1987).
18. Roszkowski J., Wielondek Z.  
SYSTEM ANALYSIS OF THE BANK OF COMMERCE, Bank of Commerce Ltd., Warsaw (1987).
19. Roszkowski, L. Iwańska  
DATA DICTIONARY FOR THE COMPUTER SYSTEMS BASED ON STATISTICAL REPORTS FOR THE CENTRAL STATISTICAL OFFICE conf. SPIS-85 Computer Systems in Enterprise, Warsaw (1987).
20. Roszkowski J. Nalbach M.  
DATA DICTIONARY COMPUTER SYSTEM FOR MECHANICAL INDUSTRY, Institute of Mechanical Industry, Warsaw (1988).
21. Roszkowski J, Konowrocki T, Pulwarski J.  
COMPUTER SYSTEMS FOR MECHANICAL INDUSTRY, Institute of Mechanical Industry, Warsaw (1987).
22. Bobrowski L., Niemirowicz W, Roszkowski J, Wasyluk H.  
MEDICAL DIAGNOSIS COMPUTER AIDED SYSTEM "HEPAR", Proc. of III Conf. of Biocybernetics, Cracow (1987).
23. Roszkowski J.  
SYNTACTICAL AND SEMANTICAL PARSER FOR EXPERT SYSTEMS, materials of Conf. SPIS'88, Warsaw (1988).
24. Roszkowski J.  
COMPUTER SYSTEM FOR THE STATISTICS OF ENTERPRISES Bulletin of Computer Department of Ministry of Finance, Warsaw, 10/(1991).
25. Roszkowski J.  
ANALIZA SYSTEMU INFORMACYJNEGO I ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA, Warszawa, (2000).
26. Team with Roszkowski J. as the project leader  
PROJEKT ZINTEGROWANEGO SYSTEMU AGENCJI RESTRUKTURYZACJI ROLNICTWA, Warszawa, (2000).
27. Roszkowski J.  
"THE SIMULATION OF PROCESSES IN THE INTEGRATED COMPUTER ENVIRONMENT IN THE TELCO SECTOR", Proc. of the VII Symposium „Modeling and Computer Simulation”, Łódź, College of Computer Science (2010).
28. Gawin B., Roszkowski J.  
"EXTENSION THE CAPACITY OF THE CELLULAR NETWORK" – PROCESS SIMULATION AND OPTIMIZATION, Proc. of the 9<sup>th</sup> International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, Rostock University, Germany (2010).
29. Roszkowski J., Kobyliński A.  
The Simulation of Software Processes in the Integrated Computer Environment in the Case of Telco Sector, Proc of the 17<sup>th</sup> International Conference on Information and Software Technologies, Kowno, Litwa (2011).

### **Obszar: hurtownie danych i bazy danych**

30. Roszkowski J.  
STRUCTURE OF THE DATA BASE OF CHEMICAL INDUSTRY "Etochem", Warsaw (1986).
31. Roszkowski J.  
STRUCTURE OF THE RELATIONAL DATA BASE OF CHEMICAL INDUSTRY "Etochem", Warsaw (1986) .

32. Roszkowski J.  
HURTOWNIA DANYCH W ZAKRESIE SPRZEDAŻY DLA CHIO Sp.z o.o., W-wa (1998).
33. Roszkowski J., Górski B., Cieniek A.  
Analiza wymagań w zakresie raportowania kontrolnego, oraz audyt istniejących hurtowni danych dla CDM Pekao S.A., Warszawa (2004).
34. Roszkowski J., Górski B.  
System Raportowania MIS dla CDM Pekao S.A. - model logiczny i fizyczny przychodowej hurtowni danych, Warszawa (2004)
35. Roszkowski J.  
THE FORMAL APPROACH TO DEFINITION OF THE REQUIREMENTS FOR THE NEEDS OF COMPUTER APPLICATION SELECTION AND IMPLEMENTATION,  
Proc. of the 16th International Conference on Systems Science ICSS'07, (2007).
36. Roszkowski J.  
Budowa modeli wymagań dla regionalnych systemów informacji medycznej opartych o hurtownię danych, materiały konferencji TIAPiSZ'09-Technologie informatyczne w administracji publicznej i służbie zdrowia SGH Warszawa,(2009)'

### **Obszar: szkolenia i edukacja**

37. Roszkowski J., Pęczkowski M.  
ANALYSIS OF THE CHOOSEN DATA BASE MANAGEMENT SYSTEMS, Computer Center of Warsaw University, (1987).
38. Roszkowski J.  
COMPUTER SYSTEMS WITH NATURAL LANGUAGE ACCESS, Bulletin of Institute of Mechanical Industry, (1986).
39. Roszkowski J.  
HAND-BOOK FOR THE IBM-PC/AT USERS, Institute of Foreign Trade, Warsaw, (1986).
40. Roszkowski J.  
PRINCIPLES OF STRUCTURED ANALYSIS, Computer Education Center, ALTKOM, Warsaw, (1996)
41. Roszkowski J.  
PODSTAWY ANALIZY OBIEKTOWEJ, Warszawa 1996, Computer Education Center „ALTKOM”
42. Roszkowski J.  
ANALIZA i PROJEKTOWANIE STRUKTURALNE, Warszawa 1997, KOMTECH sp. z o.o.
43. Roszkowski J.  
ANALIZA I PROJEKTOWANIE STRUKTURALNE, Helion, 1998, (Book).
44. Roszkowski J.  
ANALIZA i PROJEKTOWANIE STRUKTURALNE, Helion, (2002), (Book) , second edition (changed),.
45. Roszkowski J.  
Architektura ARIS zintegrowanych informacyjnych systemów zarządzania, Zeszyty Naukowe WSHE, Łódź (2003)
46. Roszkowski J.  
Architektury integracyjne systemów zintegrowanych zarządzania, Zeszyty Naukowe WSHE, Łódź (2003)
47. Roszkowski J.  
ANALIZA i PROJEKTOWANIE STRUKTURALNE, Helion, (2004), (książka) , wydanie trzecie zmienione i rozszerzone
48. Roszkowski J.  
Podstawy UML, X-Serwis, Warszawa, (2005)