

JERZY POGONOWSKI  
Department of Applied Logic, Adam Mickiewicz University  
Poznań, Poland, www.logic.amu.edu.pl

## LIST OF ACADEMIC PUBLICATIONS

1976

1. Review of: Volker Beeh *Ansätze zu einer wahrheitswertfunktionalen Semantik*. Max Hueber Verlag, München 1973. In: *Studia Germanica Posnaniensia* **V**, 151–153 (in German).

1977

2. A statement in the discussion „Structuralistic methodological postulates in the investigation of culture”. *Studia Metodologiczne* **16**, 83–85 (in Polish).

3. Kilka propozycji dotyczących formalnego modelu związku przyczynowego (Some proposals concerning a formal model of causality). [Co-author: J. Wiśniewski.] *Studia Filozoficzne* **11**, 89–107.

4. Review of: Volker Beeh *Ansätze zu einer wahrheitswertfunktionalen Semantik*. Max Hueber Verlag, München 1973. In: *Lingua Posnaniensis* **XX**, 163–166 (in English).

1978

5. Topologiczne modele języka (Topological models of language). *Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk*, Nr **94**, 56–59.

6. O definicji istotności (On the definition of essentiality). *Poznańskie Studia z Filozofii Nauki* **7**, 275–278.

7. A formal approach to causality. [Co-author: J. Wiśniewski.] *Poznań Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, vol. **4**, No **1**, 74–86.

8. Review of: Walther L. Fischer *Äquivalenz- und Toleranzstrukturen in der Linguistik*. Max Hueber Verlag, München 1973. In: *Lingua Posnaniensis* **XXI**, 187–189 (in English).

9. Review of: Juliusz A. Szrejder *Równość, podobieństwo, porządek*. Wydawnictwa Naukowo–Techniczne, Warszawa 1975. In: *Studia Metodologiczne* **17**, 183–185 (in Polish).

1979

10. Formal methods in linguistics. *Buffalo Papers in Linguistics*, vol. **1**, No **3**, 31–83.

11. Tolerances in linguistics. *Abstracts of the 6th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, section 12, Hannover, 187–191.
12. Mathematical model of linguistic analysis. *Studia Anglica Posnaniensia X*, 123–130.
13. Local properties of texts. *Studia Anglica Posnaniensia X*, 131–135.
14. Global properties of language levels. *Studia Anglica Posnaniensia XI*, 143–150.
15. Topology and semantics. *Lingua Posnaniensis XXII*, 75–85.
16. O aksjomatycznych opisach języka naturalnego (On axiomatic descriptions of natural language). *Lingua Posnaniensis XXII*, 37–41.

1980

17. Fuzzy models of language. *Lingua Posnaniensis XXIII*, 159–162.

1981

18. *Tolerance spaces with applications to linguistics*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 103 pages.
19. *An axiom system for hypotaxis*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 28 pages.

1982

20. *Wstęp do językoznawstwa (Introduction to linguistics)*. [Co-authors: J. Bańcerowski and T. Zgółka.] Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 356 pages.
21. Set-theoretical approach to general systems theory. In: R. Trappl (Ed.) *Cybernetics and Systems Research*, North-Holland Publishing Company, 15–18.
22. Semiotyczna charakterystyka języka genetycznego (Semiotic characterization of genetic language). *Poznańskie Studia z Filozofii Nauki* **7**, 53–62.
23. A note on structural lexical semantics. *Lingua Posnaniensis XXV*, 45–51.
24. Review of: Jerzy Bańcerowski *Systems of semantics and syntax. A determinational theory of language*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa–Poznań 1980. In: *Lingua Posnaniensis XXV*, 121–131 (in English).
25. Review of: Barbara Hall Partee *Fundamentals of Mathematics for Linguistics*. D. Reidel Publishing Company, Dordrecht–London 1978. In: *Lingua Posnaniensis XXV*, 131–132 (in English).

1983

26. Semantic gaps. *Abstracts of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, section 12, Salzburg, 346–348.
27. *Kilka obserwacji na temat struktury języka ninguëño i konsekwencje dla teorii lingwistycznej (Some observations concerning the structure of ninguëño)*

and the consequences for linguistic theory). [Co-author: A.F. Majewicz.] Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 21 pages.

28. *Zbiór zadań z lingwistyki (Linguistic exercises)*. Practical Aids of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 17 pages.

29. Extensional approach to lexical semantics. *Lingua Posnaniensis XXVI*, 41–54.

30. O pojęciu relacji językowej (On the concept of a linguistic relation). *Studia Semiotyczne XIII*, 133–141.

31. Semiotyczne aspekty genetyki molekularnej (Semiotic aspects of molecular genetics). *Kosmos 3*, 425–431.

32. On categorial marking in natural language. [Co-author: A.F. Majewicz.] *Lingua Posnaniensis XXVI*, 55–68.

## 1984

32. Pojęcie signifikacji (The concept of signification). *Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk*, No **100**, 140–142.

33. Pojęcie przystosowania populacji (On the concept of fitness of a population). [Co-author: K. Łastowski.] *Poznańskie Studia z Filozofii Nauki 8*, 233–244.

34. Review of: Theo Vennemann, Joachim Jacobs *Sprache und Grammatik. Grundprobleme der linguistischen Sprachbeschreibung*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1982. In: *Lingua Posnaniensis XXVII*, 167–168 (in English).

35. Review of: Charles Berlitz *Die wunderbare Welt der Sprachen. Fakten, Kuriosa, Geheimnisse*. Paul Zsolnay Verlag, Wien–Hamburg 1982. In: *Lingua Posnaniensis XXVII*, 168–170 (in German).

## 1985

36. A contribution to the theory of linguistic oppositions. *Lingua Posnaniensis XXVIII*, 117–135.

37. Grundideen der kombinatorischen Semantik. *SAIS Arbeitsberichte 8*, Christian–Albrechts–Universität Kiel, 133–152.

38. Dziury semantyczne (Semantic gaps). *Poznańskie Studia z Filozofii Nauki 9*, 243–254.

39. Review of: Hans Heinrich Lieb *Integrational Linguistics, vol.1, General Outline*. John Benjamins, Amsterdam 1983. In: *LINGUA \*\*\**, 274–279.

## 1987

40. *Komputerowe programy dydaktyczne i testujące: rachunek zdań (Educational computer programs for propositional calculus)*. [Co-author: S. Gorzeński.] Practical Aids of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 57 pages.

41. *Sylogistyka. Komputerowe programy dydaktyczne i testujące (Syllogistics. Educational computer programs)*. [Co-author: S. Gorzeński.] Practical Aids of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 97 pages.

42. Similarity relations as a tool for the description of sound systems. *Studia Phonetica Posnaniensia I*, 69–79.

43. Review of: Barbara Stanosz *Wprowadzenie do logiki formalnej. Podręcznik dla humanistów*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1985. In: *Lingua Posnaniensis XXIX*, 163–164 (in English).

## 1988

44. *Teoretyczne podstawy semiotyki I (Theoretical foundations of semiotics I)*. [Editorship.] Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 55 pages.

45. Kraty pojęć (Lattices of concepts). In: 44 above, 33–41.

46. *A formal theory of linguistic oppositions*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 82 pages.

47. *Combinatory semantics: a contribution to the metatheory of linguistics*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 14 pages.

48. Semantic engineering. *Semiotic Theory and Practice*, Mouton de Gruyter, Berlin – New York – Amsterdam, 899–907.

49. *Matematyczny model analizy lingwistycznej (Mathematical model of linguistic analysis)*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 131 pages.

50. *Semantic engineering and the concept of a linguistic type*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 28 pages.

51. *Lingwistyka a teoria modeli (Linguistics and model theory)*. Working Papers of the Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 20 pages.

52. Review of: Mark Janse, Hans Borkent (Eds.) *Linguistic Bibliography for the year 1984*. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht/Boston/Lancaster, 1986. In: *Studia Logica XLVII*, 4, 441 (in English).

## 1989

53. A comment on Vennemann's ideal typologies. *Lingua Posnaniensis XXX*, 23–28.

54. Review of: Roland Hausser *Surface compositional grammar*. Studies in Theoretical Linguistics vol. 4, Wilhelm Fink Verlag, München 1984. In: *Lingua Posnaniensis XXX*, 127–130 (in English).

55. Review of: N.A. Kondrašov, L.F. Kopusov, L.P. Ruposova *Sbornik zadač i uprazhnenij po vviedieniu v jazykoznanie*. Prosvieščenie, Moskva 1985. In: *Lingua Posnaniensis XXX*, 156–157 (in English).

1990

56. *Struktura logiczna rozumowań lingwistycznych (Logical structure of linguistic inference)*. [Co-editor: T. Zgółka.] Wydawnictwa Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Poznań, 220 pages.

57. Założenia semantyki kombinatorycznej (Main assumptions of combinatory semantics). In 56 above, 27–43.

1991

58. *Hiponimia (Hyponymy)*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 79 pages.

59. *Hierarchiczne analizy języka (Hierarchical analyses of language)*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 64 pages.

1992

60. A new structuralism in phonology. [Co-authors: Jerzy Bańczerowski and Tadeusz Zgółka.] In: Hans–Heinrich Lieb (Ed.) *Prospects for a new structuralism*. John Benjamins Publishing Company, Amsterdam–Philadelphia, 185–224.

1993

61. *Combinatory Semantics*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 110 pages.

62. *Linguistic Oppositions*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 135 pages.

1994

63. Lingwistyka a teoria modeli (Linguistics and model theory). In: Jerzy Pelc (Ed.) *Znaczenie i prawda. Rozprawy semiotyczne*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 221–231.

1995

64. *Eufonia i Logos. Księga Pamiątkowa ofiarowana Profesor Marii Steffen Batogowej i Profesorowi Tadeuszowi Batogowi (Euphony and Logos. Festschrift offered to Maria Steffen-Batóg and Tadeusz Batóg)*. [Editorship.] Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 696 pages.

65. O pracach naukowych Marii Steffen–Batogowej (Maria Steffen–Batóg’s scientific works.) In: 64 above, 15–44.

66. Twórczość naukowa Tadeusza Batoga (Tadeusz Batóg’s scientific achievements.) In: 64 above, 45–79.

67. Systemy fonologiczne Tadeusza Batoga (Tadeusz Batóg’s phonological systems). In: 64 above, 257–280.

68. *Trzy drobiazgi fonologiczne (Three phonological trifles)*. *Investigationes Linguisticae* Vol. I, Institute of Linguistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, 7–54.

1996

69. *Przyczynki do metodologii lingwistyki (Contributions to the methodology of linguistics)*. [Co-editor: Tadeusz Zgółka.] Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 168 pages.

70. Przyczynek do logicznej rekonstrukcji typologii strukturalnej. (A contribution to logical reconstruction of structural typology). In: 69 above, 93–108.

71. Review of: Marek Tokarz *Elementy pragmatyki logicznej (Elements of logical pragmatics)*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1993. In: *Lingua Posnaniensis XXXVII*, 137–139 (in English).

72. Review of: Maria Semeniuk-Polkowska, Lech Polkowski *Matematyka dla humanistów. Elementy matematyki dla studentów nauk humanistycznych i społecznych (Mathematics for humanists. Elements of mathematics for students of human and social sciences)*. Wydawnictwo SBP, Warszawa 1994. In: *Lingua Posnaniensis XXXVII*, 141–142 (in English).

73. Review of: Barbara H. Partee, Alice ter Meulen, Robert E. Wall *Mathematical methods in linguistics*. Studies in Linguistics and Philosophy, vol. 30, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht – Boston – London 1990. In: *Lingua Posnaniensis XXXVII*, 140–141 (in English).

74. On the concept of a linguistic constant. *Lingua Posnaniensis XXXVIII*, 29–38.

1997

75. *Euphony and Logos*. [Co-editor: Roman Murawski.] Rodopi, Amsterdam – Atlanta, x + 534 pages.

76. Tadeusz Batóg's phonological systems. In: 75 above, 167–197.

77. Scientific works of Maria Steffen-Batóg. In: 75 above, 17–67.

78. Scientific works of Tadeusz Batóg. In: 75 above, 69–133.

79. On a formal approach to *Wortphonologie*. *Lingua Posnaniensis XXXIX*, 83–91.

80. O pojęciu stałej lingwistycznej (On the concept of a linguistic constant). In: Z. Krążyńska, Z. Zagórski (Eds.) *Poznańskie Spotkania Językoznawcze*, Tom II, Wydawnictwo Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Poznań, 76–82.

81. Review of: Tadeusz Batóg *Studies in Axiomatic Foundations of Phonology*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 1994. In: *Lingua Posnaniensis XXXIX*, 155–157 (in English).

82. Przestrzenie podobieństwa i opozycji (Similarity and opposition spaces). In: M. Omyła (Ed.) *Skłonność metafizyczna. Bogusławowi Wolniewiczowi w darze*. Wydział Filozofii i Socjologii Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 83–95.

83. Translation <English → Polish> of logical items beginning with the letter 'a': Achillesa paradoks, argumentacja, argument, alternatywa, aksjomatyczna metoda, aksjomat, analogia. In: the Polish edition of *Encyclopaedia Britannica*. Wydawnictwo Kurpisz, Poznań.

1998

84. Stałe logiczne a gramatyzacja informacji (Logical constants and grammaticalization of information). *Japonica Toruniensia* t. 1 — *Język i kultura Japonii*. Toruń, 53–66.

1999

85. Zum Begriff der Opposition in den *Grundzügen der Phonologie*. In: J. Bańcerowski, T. Zgółka (Eds.) *Linguam amicabilem facere. Ludovico Zabrocki in memoriam*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 123–137.

86. Dialog czy sprzeczka? O metodach formalnych w lingwistyce (Dialogue or squabble? On formal methods in linguistics). In: S. Gajda (Ed.) *Dyskurs naukowy — tradycja i zmiana*. Uniwersytet Opolski – Instytut Filologii Polskiej, Opole, 97–101.

87. On metalinguistics. *Volume of abstracts*, 11th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Kraków, 380.

88. O logice i symbolice logicznej (On logic and logical notation). Chapter IV in: W. Maciejewski *Świat języków*. Wielka Encyklopedia Geografii Świata, vol. 14, Wydawnictwo Kurpisz, Poznań, 82–93.

89. Review of: Maria Steffen-Batóg *Studies in Phonetic Algorithms*. Wydawnictwo Sorus, Poznań 1997. In: *Lingua Posnaniensis* **XLI**, 209–213 (in English).

90. A logical reconstruction of a fragment of Wiktor Jassem's acoustic phonetics. *Lingua Posnaniensis* **XLI**, 127–136.

2000

91. W sprawie programu badawczego lingwistyki formalnej (Concerning the research program of formal linguistics). In: J. Pelc (Ed.) *Język współczesnej humanistyki*. Polskie Towarzystwo Semiotyczne, Warszawa, 325–335.

92. *Odrzucenie aksjomatu Fregego*. Translation <English → Polish> of: Roman Suszko *Abolition of the Fregean Axiom*. In: R. Parikh (Ed.) Logic Colloquium, Symposium on Logic held at Boston, 1972–73. *Lecture Notes in Mathematics* vol. 453, 169–239. In: A. Biłat (Ed.) *Stany rzeczy. Sytuacje. Zdarzenia*, vol. 6, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 13–67.

2001

93. Pojęcia: intensji i ekstensji w pracach Romana Suszki (On the concepts of intension and of extension in the works of Roman Suszko). In: M. Omyła (Ed.) *Idee logiczne Romana Suszki*. Wydział Filozofii i Socjologii Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 73–81.

## 2002

94. Jak żyć z paradoksem Skolema? (How to live with Skolem's Paradox?). In: J. Brzeziński, A. Klawiter, Th.A.F. Kuipers, K. Łastowski, K. Paprzycka, P. Przybysz [Eds.] *Odwaga filozofowania. Leszkowi Nowakowi w darze*. Wydawnictwo Fundacji Humaniora, Poznań, 581–591.

## 2003

95. Po co metalogika lingwistom? (What do linguists need metalogic for?) In: S. Gajda (Ed.) *Językoznawstwo w Polsce. Stan i perspektywy*. Polska Akademia Nauk – Komitet Językoznawstwa, Uniwersytet Opolski – Instytut Filologii Polskiej, Opole, 119–126.

## 2004

96. Translation <Russian → Polish> of: Igor A. Ławrow, Larisa L. Maksimowa *Exercises in set theory, mathematical logic and theory of algorithms*. Fizmatlit, Moscow, 2002<sup>5</sup>. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 316 pages.

## 2005

97. Agnostyczny jeź w lesie semantycznym. (An agnostic hedgehog in a semantic forest.) [Co-author: Izabela Bondecka-Krzykowska]. In: K. Trzęsicki (ed.) *Ratione et Studio. Profesorowi Witoldowi Marciszewskiemu w darze*. Wydawnictwo Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok, 191–234.

98. On Some Applications of Extended Mereology. *Acta Universitatis Wratislaviensis* nr **2754**, Seria *Logika* **23**, Wrocław, 89–100.

## 2006

99. Ile jest języków? (How many languages exist?) *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 1–12.

100. „Okres poznański” w twórczości Romana Suszki. (Roman Suszko's works in logic at the Poznań University (1946–1953).) *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 78–96. To appear also in *Biblioteka Semiotyczna*.

101. Badania logiczne na Uniwersytecie Poznańskim w latach 1945–1955. (Logical investigations at the Poznań University in 1945–1955.) [Co-author: Roman Murawski]. *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 68–77.

102. Projekt logiki infinitarnej Ernsta Zermela. (Ernst Zermelo's Project of Infinitary Logic.) *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 18–49.

## 2007

103. Translation (English → Polish) of: Raymond Smullyan *To Mock a Mockingbird. And Other Logic Puzzles Including An Amazing Adventure in Combinatory Logic*. To appear in *Książka i Wiedza*, Warszawa, 265 pages.

104. Translation (English → Polish) of: Raymond Smullyan *Forever Undecided. A Puzzle Guide to Gödel*. To appear in *Książka i Wiedza*, Warszawa, 262 pages.