

JERZY POGONOWSKI

Department of Logic and Cognitive Science, Adam Mickiewicz University  
Poznań, Poland, pogon@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. Bańczerowski 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 Bańczerowski *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 ɱingueño i konsekwencje dla teorii lingwistycznej* (Some observations concerning the structure of ɱingueño 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. Koposov, L.P. Ruposova *Sbornik zadač i upražnienij 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 Bańcerowski 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. *Przyczyunki 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. Krażyńska, 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. Bańczerowski, 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.

91. Pojęcia: intensji i ekstensji w pracach Romana Suszki (On the concepts of intension and of extension in the works of Roman Suszko). *XLV Conference on the History of Logic*, Kraków, p. 14 [abstract].

## 2000

92. 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.

93. *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

94. 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

95. 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

96. 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

97. 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

98. Agnostyczny jeż 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.

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

2006

100. „Okres poznański” w twórczości Romana Suszki. (Roman Suszko’s works in logic at the Poznań University (1946–1953).) In: J. Pelc (Ed.) *Sens, prawda, wartość: filozofia języka i nauki w dziełach Kazimierza Ajdukiewicza, Witolda Doroszewskiego, Tadeusza i Janiny Kotarbińskich, Romana Suszki, Władysława Tarkiewicza*. Biblioteka Myśli Semiotycznej vol. **50**, Polskie Towarzystwo Semiotyczne, Warszawa, 205–229. An electronic version in: *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 78–96.

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

102. 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.

103. Projekt logiki infinitarnej Ernsta Zermela. (Ernst Zermelo’s Project of Infinity Logic.) *Investigationes Linguisticae* **XIV**, 18–49.

104. How Do Metalogical Concepts Emerge? *Investigationes Linguisticae* **XIV** [abstract].

105. O Tworzeniu (się?) Pojęć Metalogicznych. (On the emergence of metalogical concepts). *Investigationes Linguisticae XIV* [abstract].

106. Zermelo i Skolemici. (Zermelo and the Skolemites). *Investigationes Linguisticae XIV* [abstract].

107. Heksagonalne Ogrody Logiki. (Hexagonal Logic Gardens). *Investigationes Linguisticae XIV* [abstract].

108. Zermelo: a Well Founded Antiskolemism. *Investigationes Linguisticae XIV* [abstract].

109. Po co mi logika? Jestem Humanistką! What do I need Logic for? I am a (female) Humanist! *Investigationes Linguisticae XIV* [an essay in logic].

110. Santa Claus Connection. *Investigationes Linguisticae XIV* [an essay in logic].

111. Konsekwencje Bereszit 2:16. (The consequences of Bereshit 2:16.). Co-author: Izabela Bondecka-Krzykowska. *Investigationes Linguisticae XIV* [abstract, about 60 slides].

## 2007

112. Translation (English → Polish) of: Raymond Smullyan *To Mock a Mockingbird. And Other Logic Puzzles Including An Amazing Adventure in Combinatory Logic*. *Książka i Wiedza*, Warszawa, 266 pages.

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

## 2008

114. Logical investigations at the University of Poznań in 1945–1955. Co-author: Roman Murawski. In: *Methodisches Denken im Kontext*, P. Bernhard und V. Peckhaus (Eds.), mentis Verlag, Paderborn, 239–254.

115. Questions, Recursion, and Incompleteness. Co-author: Andrzej Wiśniewski. Abstract published in: *Volume of abstracts, Sixth European Congress of Analytic Philosophy*, Jagiellonian University, Institute of Philosophy, 21–26 August, Kraków, p. 101.

116. Zermelo a Szkoła Warszawska. 100 lat aksjomatycznej teorii mnogości. (Zermelo and the Warsaw School. 100 years of axiomatic set theory.) Abstract published in: *VIII Polski Zjazd Filozoficzny. Księga streszczeń*. A. Brożek, J.J. Jadacki (Eds.), Wydawnictwo Naukowe Semper, Warszawa, p. 180.

117. Zermelo i geneza logik infinitarnych. (Zermelo and the origin of infinitary logic). Abstract published in: *VIII Polski Zjazd Filozoficzny. Księga streszczeń*. A. Brożek, J.J. Jadacki (Eds.), Wydawnictwo Naukowe Semper, Warszawa, 190–191.

118. Metoda rezolucji i tablice analityczne w *Symbolic Logic* Lewisa Carrola. (Resolution and analytic tableaux in Lewis Carroll's *Symbolic Logic*). *Investigationes Linguisticae* **XVI**, 195–218.

2009

119. Lewis Carroll's resolution and tableaux. In: J. Sytnik-Czterwertyński (ed.) *Rozważania o filozofii prawdziwej*. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 73–92.

120. Paradox and intuition. In: P. Łobacz, P. Nowak, W. Zabrocki (eds.) *Language, Science and Culture*, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań. 279–299.

121. Logical aspects of Janusz Chmielewski's works. Preface in: Janusz Chmielewski *Language and Logic in Ancient China. Collected Papers on the Chinese Language and Logic.*, M. Mejor (ed.) Komitet Nauk Orientalistycznych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, 23–30.

2010

122. Remarks on Ancient Chinese Logic. In: Andrew Schumann (ed.) *Logic in Religious Discourse*. Ontos Verlag, 84–103.

123. Diagonalization in double frames. Co-author: Andrzej Wiśniewski. *Logica Universalis* Vol. **4**, Number **1**, 31–39;

doi: 10.1007/s11787-010-0012-3

124. Interrogatives, recursion, and incompleteness. Co-author: Andrzej Wiśniewski. *Journal of Logic and Computation* Vol. **20**, Number **6**, 1187–1199;

doi: 10.1093/logcom/exq014

125. A note on diagonalization. Co-author: Andrzej Wiśniewski. *Bulletin of the Section of Logic* **39: 3/4**, 123–131.

126. Poznańskie juvenilia logiczne Romana Suszki (Roman Suszko's juvenile logical works written in Poznań). In: T. Buksiński (ed.) *Filozofia na Uniwersytecie w Poznaniu. Jubileusz 90-lecia*, Wydawnictwo Naukowe Instytutu Filozofii UAM, Poznań, 237–259.

127. Argumentacje logików starochińskich. (Argumentation in Ancient Chinese Logic.) In: W. Suchoń, I. Trzcieniecka-Schneider, D. Kowalski (eds.) *Argumentacja i racjonalna zmiana przekonań. DiaLogikon* vol. **15**, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 159–195.

128. Światy matematyki. Tworzenie czy odkrywanie? *Księga Pamiątkowa ofiarowana Profesorowi Romanowi Murawskiemu (The Worlds of Mathematics. Creation or Discovery? Festschrift offered to Professor Roman Murawski)*. Izabela

Bondecka-Krzykowska, Jerzy Pogonowski (eds.), Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 366 pages.

129. Naukowe *curriculum vitae* Romana Murawskiego (Scientific *curriculum vitae* of Roman Murawski). Co-author: Izabela Bondecka-Krzykowska. In: 128 above, 25–67.

130. O pracach matematycznych Romana Murawskiego (On mathematical works by Roman Murawski). In: 128 above, 69–98.

131. Aksjomaty ograniczenia w teorii mnogości (Axioms of restriction in set theory). In: 128 above, 297–325.

## 2011

132. Wielokropek (Triple dots). *Folia Scandinavica Posnaniensia* **12**, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 211–229.

133. Aksjomaty ekstremalne i modele zamierzone teorii (Extremal axioms and intended models of a theory). *Studia z Kognitywistyki i Filozofii Umysłu* **5** (1), 27–59.

134. Remarks on Intended Models of Mathematical Theories. *Lingua Posnaniensis* **LIII** (2), 83–100.

135. Intuicja matematyczna – kilka uwag (Mathematical intuition – a few remarks). *Investigationes Linguisticae* **XXIII**, 82–105.

136. Geneza matematyki wedle kognitywistów (The origin of mathematics according to cognitive scientists). *Investigationes Linguisticae* **XXIII**, 106–147.

137. Operacje na argumentacjach (Operations on arguments). *Investigationes Linguisticae* **XXIII**, 148–169.

138. Translation (German → Polish) of: Hilbert, D. 1900. Über den Zahlbegriff. *Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* **8**, 1900, 180–184. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **IV**, 41–44.

## 2012

139. Kilka uwag o intuicji matematycznej (A Few Remarks about Mathematical Intuition). *Filozofia Nauki* Rok XX, Nr 2 (78), 107–113.

140. Intuicja matematyczna w działaniu (Mathematical intuition in action). In: J. Golińska-Pilarek, A. Wójtowicz (eds.) *Identyczność znaku czy znak identyczności? Księga jubileuszowa dedykowana Profesorowi Mieczysławowi Omyłe z okazji siedemdziesiątej rocznicy urodzin*. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2012, 139–151.

141. Preface to: J. Golińska-Pilarek, A. Wójtowicz (eds.) *Identyczność znaku czy znak identyczności? Księga jubileuszowa dedykowana Profesorowi Mieczysławowi Omyle z okazji siedemdziesiątej rocznicy urodzin*. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2012, 7–10.

2013

142. Cztery monografie Romana Murawskiego (Four monographs by Roman Murawski). Review of:

1. Roman Murawski. *Essays in the Philosophy and History of Logic and Mathematics*. Rodopi, Amsterdam New York 2010. Volume 98 in: *Poznań Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*. Preface: Jan Woleński. 343 pages. ISBN 978-90-420-3090-9, ISSN 0303-8157.
2. Roman Murawski. *Logos and Máthēma. Studies in the Philosophy of Mathematics and History of Logic*. Peter Lang GmbH Internationaler Verlag der Wissenschaften, Frankfurt am Main 2011. Series: *Polish Contemporary Philosophy and Philosophical Humanities 1* (edited by Jan Hartman). 338 pages. ISBN 978-3-631-61804-2, ISSN 2191-1878.
3. Thomas Bedürftig, Roman Murawski. *Philosophie der Mathematik*. Walter de Gruyter GmbH & Co. KG, Berlin/New York 2010. 322 pages. ISBN 978-3-11-019093-9, e-ISBN 978-3-11-022060-5.
4. Roman Murawski. *Filozofia matematyki i logiki w Polsce międzywojennej*. Monografie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2011, 253 pages. ISBN 978-231-83-2670-6.

In: *Filozofia Nauki*, Rok XXI, Nr 2 (82), 185–200.

143. Matematyczne fantazje kognitywistów (Mathematical phantasies of cognitive scientists). In: J. Juchnowski, R. Wiszniewski (eds.) *Współczesna teoria i praktyka badań społecznych i humanistycznych*. Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, Vol. 2, 117–127.

144. Translation (German → Polish) of: Hölder, O. 1901. Die Axiome der Quantität und die Lehre vom Mass. *Berichte über die Verhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-Physische Classe* **53**, Leipzig, 1–63. Erster Teil: Grössen und Masszahlen, 1–36, §§ 1–5. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **V**, 143–152.

2014

145. The Polish School of Argumentation: A Manifesto. Co-author, with Katarzyna Budzyńska et. al. *Argumentation* vol. **28**, issue 3, 267–282.

146. Twórcza rola patologii w matematyce (Creative role of pathologies in mathematics). *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **VI**, 101–121.

147. Translation (German → Polish) of: Heine, E. 1872. Elemente der Functionenlehre. *Journal für die reine und angewandte Mathematik* **74**, 172–188. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **VI**, 153–166.

2015

148. Matematyka i Humanistki (Mathematics and the Humanists). In: R. Murawski (Ed.) *Filozofia matematyki i informatyki*. Copernicus Center Press, Kraków, 273–290.

149. Translation (German → Polish) of: Weber, H. 1895. *Lehrbuch der Algebra. Einleitung*. Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig, 1–20. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **VII**, 141–154.

2016

150. Dwie uwagi o języku matematyki (Two remarks about the language of mathematics). In: Kurpaska, M., Wicherkiewicz, T., Kanert, M. (Eds.) *Thesaurus Gentium & Linguarum. A Festschrift to honour Professor Alfred F. Majewicz*. Jezeli P To Q, Poznań 2016, 295–304.

151. Pojęciowy obraz świata w matematyce (A conceptual world-view in mathematics). In: Wach, S., Buczek, K., Knapik, A., Chruszczewski, P. (Eds.) *Język, Kultura, Komunikacja*. Prace Komisji Nauk Filologicznych Oddziału Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, Vol. **IX**, Wrocław 2016, 181–191.

152. Co to jest dobry argument? Metoda dyskursu eksperckiego w badaniach nad argumentacją (What is a good argument? The method of expert discourse in argumentation research). Co-authors: Krzysztof Szymanek, Katarzyna Budzyńska, Janusz Czepakowski, Arkadiusz Drukier, Andrzej Grabowski, Magdalena Kacprzak, Barbara Konat, Marcin Koszowy, Piotr Lewiński, Paweł Łupkowski, Marek Magdziak, Michał Paździora, Magdalena Ryszka-Kurczab, Jolanta Rytel, Marcin Selinger, Bartłomiej Skowron, Irena Trzcieniecka-Schneider, Mariusz Urbański,

Krzysztof A. Wieczorek, Natalia Żyłuk. *Zagadnienia naukoznawstwa*, Tom **LII**, Zeszyt 3 (209), 313–330.

153. Kontekst przekazu w matematyce (The context of sharing mathematical knowledge, skills and abilities). *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **8**, 119–137.

154. Translation (German → Polish) of: Cantor, G. 1872. Über die Ausdehnung eines Satzes aus der Theorie der trigonometrischen Reihen. *Mathematische Annalen* **5**, 123–132. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **8**, 169–177.

155. Review of: Charles Parsons *Philosophy of Mathematics in the Twentieth Century: Selected Essays*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London, England, 2014, xii+350 pages. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **8**, 185–187.

## 2017

156. On conceptual metaphors in mathematics. *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **9**, 85–98.

157. Translation (German → Polish) of: Richard Dedekind *Stetigkeit und Irrationale Zahlen*, Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig 1872. *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **9**, 169–183.

## 2018

158. Intuicje a nabywanie wiedzy matematycznej (Intuitions and acquisition of mathematical knowledge). In: Murawski, R., Woleński, J. (Eds.) *Problemy filozofii matematyki i informatyki*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, 147–154.

159. Paradox resolution as a didactic tool. In: Błaszczak, P., Pieronkiewicz, B. (Eds.), *Mathematical Transgressions 2015*, Universitas, Kraków, 324–339.

160. Językowy obraz świata: języki logiki formalnej (Linguistic world view: languages of formal logic). In: Króliczak, G., Łastowski, K., Przybylski, Ł., Przybysz, P., Urbański, M. (Eds.) *Filozof w krainie umysłów. Profesorowi Andrzejowi Klawiterowi w darze*. Wydawnictwo Naukowe Wydziału Nauk Społecznych UAM, Poznań, 323–335.

161. Seweryna Łuszczewska-Rohmanowa. Co-author: Roman Murawski. In: Garrido Á., Wybraniec-Skardowska U. (Eds.), *The Lvov-Warsaw School. Past and Present*. Studies in Universal Logic. Birkhäuser, Cham, 241–247.

162. Jak nauczać logiki formalnej? (How to teach formal logic?). In: Janeczka, S., Tkaczyk, M., Starościc, A. (Eds.) *Logika*. Vol. II: *Kultura logiczna*. Wydawnictwo KUL, Lublin, 281–295.

163. Intuitive explanations of mathematical ideas. *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **10**, 123–137.

164. Translation (German → Polish) of: Lew Pontriagin, Über stetige algebraische Körper. *The Annals of Mathematics*, Second Series, Vol. **33**, No. **1**, 1932, 163–174. In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **10**, 191–201.

2019

165. *Extremal axioms. Logical, mathematical and cognitive aspects*. Wydawnictwo Nauk Społecznych i Humanistycznych UAM, Poznań, 319 pages.

166. Remarks on the principle of permanence of forms. *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **11**, 105–119.

167. Translation (German → Polish) of: Emil Artin, Otto Schreier, Algebraische Konstruktion reeller Körper (Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität 5, 1926, 85-99). In: *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia* **11**, 131–144.

2020

168. *Myślenie matematyczne. Drobne eseje przedemerytalne (Mathematical thinking. Tiny pre-retirement essays)*. Wydawnictwo Nauk Społecznych i Humanistycznych UAM, Poznań, 154 pages.

169. *Essays on mathematical reasoning. Cognitive aspects of mathematical research and education*. LIT Verlag, Berlin Münster London Wien Zürich, 114 pages.

170. A note on intended and standard models. *Studia Humana* 9(3–4), 131–139.

171. Intuicja w dydaktyce matematyki [Intuition in mathematical education]. In: Jan Gałuszka (ed.), Aleksander Gemel, Bożena Nadrowska, Jerzy Pogonowski, Robert Sochacki *Myślenie matematyczne. Podstawy, rozwój, edukacja [Mathematical thinking. Foundations, development, education]*. Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 41–54.

172. Oswajanie patologii matematycznych [Domestication of mathematical pathologies]. *Principia* 67. In print.



173. *Postulaty i metafory. Dwie wizje podstaw matematyki (Postulates and metaphors. Two views on the foundations of mathematics)*. Wydawnictwo Nauk Społecznych i Humanistycznych UAM, Poznań, 154 pages.

174. The brave mathematical ant. In: Szymon Chlebowski (ed.) *Glimpses into the world of mathematics. A cognitive perspective*. LIT Verlag, Zürich, 65–115.

175. Degrees of accessibility of mathematical objects. In: Szymon Chlebowski (ed.) *Glimpses into the world of mathematics. A cognitive perspective*. LIT Verlag, Zürich, 117–140.

176. Poznanie geometryczne z kognitywnego punktu widzenia [Geometric cognition from a cognitive point of view]. Review of: Mateusz Hohol *Foundations of geometrical cognition*, Routledge, London and New York 2020. In: *Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*, 20 pages. In print.