

АКАД. БЛАГОЈ ПОПОВ - БИБЛИОГРАФИЈА НА ТРУДОВИ (1949–2013)

1949

1. *Прилог кон геометријата на триаголникот* / Благој С. Попов. – Во: Годишен зборник на Филозофскиот факултет на универзитетот во Скопје, Природно-математички оддел. – Скопје, 1949, Кн. 2. – Стр. 109-134
2. *Примедба за две детерминанти* / Благој С. Попов. – Во: Годишен зборник на Филозофскиот факултет на универзитетот во Скопје, Природно-математички оддел. – Скопје, 1949, Кн. 2. – Стр. 195-205
3. *О једном Караматином услови интегритета балистичке диференцијалне једначине* / Благој С. Попов. – Во: Годишен зборник на Филозофскиот факултет на универзитетот во Скопје, Природно-математички оддел. – Скопје, 1949, Кн. 2. – Стр. 247-263

1950

4. *За еден Д. Аламберов услов на интегритет на балистичката диференцијална равенка* / Благој Попов. – Во: Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите од НР Македонија. – Скопје, 1950, бр. 1. – Стр. 29-39

1951

5. *За една проста особина на изводите на некои ортогонални полиноми* / Благој С. Попов. – Во: Годишен зборник на Филозофскиот факултет на универзитетот во Скопје, Природно-математички оддел. – Скопје, 1951, Кн. 4, бр. 5. – Стр. 1-8
6. *За редуцибилноста на хипергеометријата диференцијална равенка* / Благој С. Попов. – Во: Годишен зборник на Филозофскиот факултет на универзитетот во Скопје, Природно-математички оддел. – Скопје, 1951, Кн. 4, бр. 7. – Стр. 1-20
7. *За една алгебарска равенка* / Благој Попов // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1951, бр. 2. – Стр. 3–15
8. *Sur une équation algébrique proposée par Pitoiset* / Blagoj Popov // Bulletin de l'Académie Royale de Belgique. – Bruxelles, 1951, Série 5, t. 37. – Стр. 17–19
9. *Некои примедби за Riccati-евата диференцијална равенка* / Благој Попов // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1951, бр. 2. – Стр. 113–115

1952

10. *Формирање критериуми за редуцибилност на некои класи линеарни диференцијални равенки* / Благој Попов // Годишен зборник на Природно-математичкиот факултет. – Скопје, 1952, Кн. 5, бр. 2. – Стр. 1–68
11. *Парааналитички функции со две димензии* / Благој Попов // Годишен зборник на Природно-математичкиот факултет. – Скопје, 1952, Кн. 6, бр. 2. – Стр. 1–12

12. *Sull'equazione di Bessel* / Blagoj Popov // Bolletino della Unione matematica Italiana. – Firenze, 1952, Anno 7, Serie 3, Num. 1. – Стр. 17–19

1953

13. *Note about the Sums of Binominal Coefficients* / Blagoj Popov // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1953, бр. 4. – Стр. 5–6
14. *Quelques propriétés des fonctions d'une variable complexe* / Blagoj Popov // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1953, бр. 4. – Стр. 20–24
15. *On Weber's Differential Equation* / Blagoj Popov // Proceedings of the Indian Academy of Sciences. – New Delhi, 1953, t. 38, № 1, Sec. A. – Стр. 64–66
16. *Sur une équation différentielle* / Blagoj Popov // Bulletin de l'Académie Royale de Belgique. – Bruxelles, 1953, Série 5, t. 39. – Стр. 179–181

1954

17. *Претставување елементите на еден триаголник како сума од редови* / Благој Попов // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1954, бр. 5. – Стр. 19–21

1956

18. *Über die Integration der linearen Differentialgleichungen dritte Ordnung in geschlossener Form* / Blagoj Popov // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1956, бр. 7. – Стр. 17–19
19. *Sur quelques intégrales définies* / Blagoj Popov // Годишен зборник на Природно–математичкиот факултет. – Скопје, 1956, бр. 9. – Стр. 17–19
20. *Sur la résolution générale d'une classe d'équation* / Blagoj Popov // Bulletin de l'Académie Royale de Belgique. – Bruxelles, 1956, Série 5, t. 42. – Стр. 1107–1108
21. *Sur un procédé de résolution numérique des équations* / Blagoj Popov // Bulletin des sciences mathématiques. – Paris, Série 2, t. 81. – Стр. 29–31

1957

22. *За некои релации што се однесуваат за полиномите на Legendre* / Благој Попов // Годишен зборник на Природно–математичкиот факултет. – Скопје, 1957, бр. 10. – Стр. 1–25
23. *За придружени Legendre–ови сферни функции* / Благој Попов // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите на СР Македонија. – Скопје, 1957. – Стр. 5–18

1958

24. *За некои определени интегрални во кои влегуваат придружените Legendre–ови функции* / Благој Попов // Годишен зборник на Природно–математичкиот факултет. – Скопје, 1958, бр. 11. – Стр. 7–16

1959

25. *On Ultraspherical Polynomials* / Blagoj Popov // Bolletino della Unione matematica Italiana. – Firenze, 1959, Vol. 14, Serie 3, № 1. – Стр. 105–108
26. *On some Integrals Involving Legendre Polynomials* / Blagoj Popov // Bulletin de la Société royale des sciences. – Liege, 1959, 28 e année, № 7–8. – Стр. 188–191
27. *A note concerning the Integrals involving the Derivatives of Legendre Polynomials* / Blagoj Popov // Rendiconti del seminario matematico della università di Padova. – Padova, 1959, Vol. 29. – Стр. 316–318
28. *Sur les fonctions de Legendre associées* / Blagoj Popov // Comptes rendues des séances de l'Académie des sciences. – Paris, 1959, t. 248. – Стр. 912–914
29. *L'évaluation explicite des expressions de Turan–Szegö* / Blagoj Popov // Comptes rendues des séances de l'Académie des sciences. – Paris, 1959, t. 248. – Стр. 2158–2159
30. *Sur les polynomes de Legendre* / Blagoj Popov // Mathesis. – Bruxelles, 1959, t. 68, № 7, 8, 9. – Стр. 239–242

1961

31. *О једној диференцијалној једначини* / Благој Попов // Публикације Електротехничког факултета, Серија Математика–Физика. – Београд, 1961, бр. 68. – Стр. 11–12
32. *Комуната – носител на техничкото воспитување* / Благој Попов // Билтен на Главниот одбор на ССРHM. – 1961, 4, 4. – Стр. 80–91

1962

33. *О неким неједнакостима ортогоналних полинома* / Благој Попов // Математичка библиотека. – Београд, 1962, књ. 22. – Стр. 47–53

1963

34. *A General Explicit Formula for the Partial Fraction Expansion of the Function $F(x)$* / Blagoj Popov // Билтен на Друштвото на математичарите и физичарите од СР Македонија. – Скопје, 1963, 14. – Стр. 45–46
35. *Основи на математичката анализа* : учебник за средните школи / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1963. – 288 стр.
36. *Нови современи односи во научната работа* / Благој Попов // Културен живот. – Скопје, 1963, 8, 4. – Стр. 8–9

1966

37. *Основи на математичката анализа* : учебник за средните школи / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1966 [второ издание]. – 288 стр.

1967

38. *Основи на математичката анализа* : учебник за средните школи / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1967 [трето издание]. – 288 стр.

1969

39. *За Whittaker–овата равенка* / Благој С. Попов // Пристапни предавања, прилози и библиографија на првите членови на македонската академија на науките и уметностите. – Скопје : МАНУ, 1969. – Стр. 143–150
40. *Analogy of one Theorem of M. Petrovich* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за природо–математички науки. – Скопје : МАНУ, 1969, Т. 1, бр. 1. – Стр. 5–7

1970

41. *Jože Ulčar* / Благој Попов, Dragoslav Mitrinović // *Portreti jugoslovenskih matematičara*. – Beograd, 1970. – (Matematička biblioteka, knj. 41). – Стр. 203–209
42. *On Certain Relations for Orthogonal Classical Polynomials* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за природо–математички науки. – Скопје : МАНУ, 1970, Т. 2, бр. 2. – Стр. 5–7

1971

43. *За една класа полиноми поврзани со ортогоналните полиноми* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за природо–математички науки. – Скопје : МАНУ, 1971, Т. 3, бр. 2. – Стр. 5–14
44. *Jože Ulčar : In memoriam* / Благој Попов // *Obzornik za matematiko in fiziko*. – Maribor : Ljubljana, 19–20
45. *Основи на математичката анализа* : за средните училишта / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1971 [четврто издание]. – 287 стр.

1972

46. *Classe de polynomes associés aux polynomes associés de Jacobi* / Благој Попов // *Comptes rendues des séances de l'Académie des sciences*. – Paris, 1972, t. 274. – Стр. 972–973
47. *On some Characteristics of "Kernel Polynomials"* / Благој Попов // *Mathematica Balkanica*. – Beograd, 1972, 2. – Стр. 180–182
48. *A Class of Polynomials Connected with Orthogonal Classical Polynomials : Dedicated to Prof. A. Kawasuchi* / Благој Попов // *Tensor*. – Chigasaki, 1972, 26. – Стр. 66–68
49. *Quelques remarques sur les polynomes de Laguerre* / Благој Попов // *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*. – Bruxelles, 1972–4, Série 5, t. 63. – Стр. 472–475

1973

50. *Функции генератриса за степените на некои низи од броеви* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за природо–математички науки. – Скопје : МАНУ, 1973, Т. 5, бр. 1. – Стр. 5–15
51. *Основи на математичката анализа* : за средните училишта / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1973 [петто издание]. – 288 стр.
52. *Електрохемиска насивизација на среброто во хроматни раствори* / Т. Грчев, Б. Попов // Прилози : Одделение за природо–математички науки. – Скопје : МАНУ, 1973, Т. 5, бр. 2. – Стр. 11–22

1974

53. *Развојот на високото школство треба да биде насочен кон создавање нови паралелни институции* / Благој Попов // Билтен на општествено-политичките организации на СР Македонија. – Скопје, 1974, 19, 1. – Стр. 16–21
54. *Generating Function for Powers of Certain Second Orders* / Blagoj Popov. – Fibonacci Quaterly. – San-Jose, 1974

1975

55. *Generating Function for Powers of Certain Fundamental Sequences of Numbers* / Blagoj Popov // Mathematical Structures, 1975. – Стр. 396–398
56. *Основи на математичката анализа* : за средните училишта / Благој С. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1975 [шесто издание]. – 315 стр.
57. *25 godina Saveza matematicara, fizičara i astronoma Jugoslavije* / Blagoj Popov // Scientia, 1975. – Стр. 15–25

1976

58. *30 години Универзитет* / Благој Попов. – Скопје : Универзитет “Кирил и Методиј”, 1976
59. *Увод* / Благој Попов // Пронаоѓаштвото – фактор на развој на производните сили во СР Македонија. – Скопје : Сојуз на пронаоѓачите и автори на техничките унапредувања на СР Македонија, 1976. – Стр. 5–6

1977

60. *Елементарна математичка анализа* / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1977. – 386 стр.
61. *Generating Functions for Powers of Certain Second-Order Recurrence Sequences* / Blagoj Popov // The Fibonacci Quarterly. – San-Jose, 1977, 15, 3. – Стр. 221–223
62. *On a Property of Generalised Gegenbauer Polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за природо-математички науки. – Скопје : МАНУ, 1977, Т. 9, бр. 1. – Стр. 5–7

1978

63. *Математика* : учебник за средни училишта / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1978. – 180 стр.
64. *Билинеарни генератриски функции за рекурзивни низи од втор ред* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за природо-математички науки. – Скопје : МАНУ, 1978, Т. 10, бр. 2. – Стр. 5–15
65. *Реч на акад. Благој Попов при последното простување со акад. Димитар Арсов* // Споменица посветена на Димитар Арсов, редовен член на Македонската академија на науките и уметностите. – Скопје : МАНУ, 1978. – Стр. 7–8
66. *Проф. д-р Драгослав С. Митриновиќ* : по повод 70-ти роденден и 45 години плодна работа / Благој Попов // Годишен зборник на Математичкиот факултет. – Скопје, 1978, 29. – Стр. 5–8

1979

67. *Елементарна математичка анализа* / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1979 [второ издание]. – 380 стр.
68. *Суми од степени на некои класи од бројни низи од втор ред* / Благој Попов // Годишен зборник на Математичкиот факултет. – Скопје, 1979. – Стр. 3–11
69. *Иновациите како фактор на развојот на производството* / Благој Попов // Образованието и научно–техничките иновации во модернизацијата на стопанството. – Скопје : Андрагошка школа “Образование и стопанство”, 1979. – Стр. 23–27
70. *Analiza elementarnae matematikës per klasën IV te gjimnazive* / Blagoj Popov. – Shkup : Prosvetno delo, 1979. – 369 стр.

1980

71. *Elementer Matematik Analizi* / Blagoj Popov. – Üsküp : Prosvetno delo, 1980. – 332 стр.
72. *Linearization of a Product of q -Appell Polynomials* / Blagoj Popov // The American Mathematical Monthly. – Washington, 1980, 87, 5. – Стр. 403
73. *За некои интегрални кои влегуваат во изучувањето на полиномите на Jacobi и на Laguerre* / Благој С. Попов // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1980, Т. 1, бр. 1. – Стр. 5–17
74. *Some aspects of the role of Science and Technology in Social and Material Development* / Blagoj Popov // Second Convocation of Engineering and Like Academies : The management of technological change : This Convocation was held in Melbourne, Australia, on 8th and 9th April, 1980. – Melbourne : Australian Academy of Technological Sciences, 1980. – Стр. 27–32

1981

75. *Математика* : за IV клас на стручните училишта / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1981 [второ издание]. – 161 стр.
76. *Како да се поврзе науката со производството* : поголема ориентација кон сопствена технологија / Благој Попов // Културен живот. – Скопје, 1981, 26, 3. – Стр. 7–8

1982

77. *Some Definite Integrals involving in the Study of Jacobi and Laguerre polynomials* / Blagoj Popov // Tensor. – Chigasaki, 1982, 39

1983

78. *Елементарна математичка анализа* / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1983 [трето издание]. – 380 стр.
79. *Некои својства на бројни функции од II ред* / Благој Попов // Математички гласник. – Скопје, 1983. – Стр. 1–18

1985

80. *A Note on Orthogonal Polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1985, Т. 6, бр. 2. – Стр. 99–103

1986

81. *A Class of Generating Functions for the Jacobi and Related Polynomials* / Н. М. Srivastava, В. Попов // Bulletin of University of Victoria. – 1986. – Стр. 1–7
82. *Говор по повод 75 години од животот на акад. Михаило Апостолски* / Благој Попов. – Зборник на трудови посветени на академикот Михаило Апостолски по повод 75–годишнината од животот. – Скопје : МАНУ, 1986. – Стр. 9–14
83. */Diskusija/* / Blagoj Popov. – Uloga i korišćenje matematičkih modela u ekonomiji : [Okrugli sto, Novi Sad, 27 i 28 marta 1985]. – Novi Sad : Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, 1986. – Стр. 218–220
84. *Испитување на диелектричните карактеристики на двокомпонентни епоксидни полимерни антистатични материјали* / Д. Икономов, Н. Николоски, Б. Попов, Љ. Арсов // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1986, Т. 7, бр. 1. – Стр. 17–27

1987

85. *Математика* : за IV година на математичко–информатичката струка / Благој Попов. – Скопје : Просветно дело, 1987. – 380 стр.
86. *Состојбата на математичките науки во СРМ* / Благој Попов. – Развој и состојба на математичките науки во СР Македонија : научен собир, Скопје, 13 април 1985 година. – Скопје : МАНУ, 1987. – Стр. 5–13

1988

87. *A Class of Generating Functions for the Jacobi and Related Polynomials* / Н. М. Srivastava, В. Попов // Studies in Applied Mathematics. – Cambridge, 1988, 78, 3. – Стр. 177–182

1990

88. *Note on "A tantalizing problem" concerning the Lucas numbers* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 1990, 11, 14. – Стр. 63–64

1991

89. *Linearization of a Product of q -Appell Polynomials* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 1991, 41, 15. – Стр. 33–34

1992

90. *Математика* : за IV година на техничките училишта / Р. Секулоски, Б. Попов. – Скопје : Просветно дело, 1992. – 235 стр.
91. *Some Accelerations of the Convergence of Certain Class of Sequences* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 1992, 42, 16. – Стр. 37–42

1993

92. *On a class of the second order linear differential equations* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1993, Т. 14, бр. 2. – Стр. 61–64

1994

93. *Summation of reciprocal series of a class of polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1994, Т. 15, бр. 2. – Стр. 33–36

1995

94. *A note on a class of polynomials* / Blagoj Popov // Годишен зборник на Природно–математичкиот факултет. Математика – Скопје, 1995, 36. – Стр. 5–8
95. *On reciprocal series related to Tchebycheff polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1995, Т. 16, бр. 1–2. – Стр. 23–27

1996

96. *Педесет години математички институт* / Благој Попов. – Споменица – 50 години ПМФ. – Скопје, 1996. – Стр. 99–107
97. *Прва факултетска диплома – математика, прв универзитетски докторат – математика* / Благој Попов. – Споменица – 50 години ПМФ. – Скопје, 1996. – Стр. 81–86

1997

98. *Expressions of Jacobi polynomials through Bernoulli polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1997, Т. 18, бр. 1–2. – Стр. 21–26
99. *A Class of Polynomials Connected With Laguerre Polynomials* / Blagoj Popov // Годишен зборник на Институтот за математика. – Скопје, 1997, 38. – Стр. 3–6
100. *Some Relations Between Bessel and Bernoulli Polynomials* / Blagoj Popov // Годишен зборник на Институтот за математика. – Скопје, 1997, 38. – Стр. 7–10

1998

101. *Expressions of Laguerre Polynomials Through Bernoulli Polynomials* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 1998, 48, 22. – Стр. 15–18
102. *Expansion of Laguerre polynomials into series of Bessel polynomials* / Blagoj S. Popov // Прилози : Одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1998, Т. 19, бр. 1–2. – Стр. 29–34
103. *50 години Математички институт во Република Македонија* / Благој Попов. – Прв конгрес на математичарите и информатичарите на Македонија : зборник на трудови, Охрид 1996. – Скопје, 1998. – Стр. 1–13

1999

104. *Some Relations Between Jacobi and Bessel Polynomials* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 1999, 49, 23, 3–4. – Стр. 5–10
105. *Relations between Jacobi polynomials of different parameters* / Blagoj Popov // Прилози : одделение за математичко–технички науки. – Скопје : МАНУ, 1999, Т. 20, бр. 1–2. – Стр. 45–50

2000

106. *Some Relations of Bessel Polynomials* / Blagoj Popov // Математички билтен. – Скопје, 2000, 50, 24. – Стр. 19–22

2003

107. *Linearization of a product of two polynomials of different orthogonal systems* / Blagoj S. Popov, Hari M. Srivastava // Facta Universitatis, Ser. Math. Inform. – Niš, 2003, 18. – Стр. 1–8
108. *Моето прво запознавање со Блаже Конески* / Благој Попов. – По што го запаметив Конески (редакција Петре М. Андреевски, Атанас Вангелов, Трајко Стаматоски). – Скопје : Фондација за македонски јазик “Небрегово”, 2003. – Стр. 237–240. – (Едиција “Македонски збор”, 2)

2006

109. *Прва факултетска диплома – математика. Прв универзитетски докторат – математика : сеќавања на проф. д-р Благој Попов* / Благој Попов // 60 години Природно–математички факултет – Скопје : 1946 – 2006. – Скопје : Природно–математички факултет, 2006. – Стр. 87–91.

2008

110. *Избрани трудови на Благој С. Попов* / [уредник Дончо Димовски]. – Скопје : Природно–математички факултет. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, 2008. – Стр. 1–36.

2013

111. *Библиографија на научните трудови по математика во Република Македонија : 1946-2010* / [уредувачки одбор Благој Попов, Дончо Димовски ; составиле Благој Попов, ... и др.]. – Скопје : Македонска академија на науките и уметностите, 2013. – 121 стр.

Изработил: Љубомир Ѓоревски
Дополнил и преработил: Вангел Аџиовски
Библиотека на МАНУ