

Profesor dr Slaviša B. Prešić (1933-2008)
Spisak objavljenih naučnih radova

1. Slaviša Prešić, Sur le theoreme de Cayley-Hamilton, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 39 (1960) 1-3.
2. Slaviša Prešić, Sur l'equation fonctionnelle de translation, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 45 (1960)1-2
3. Slaviša Prešić, Sur le nombre de certaines algebres, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 47 (1960) 1-5
4. Slaviša Prešić, Sur l'equation fonctionnelle $f(x) = f[g(x)]$, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 64 (1961) 1-3
5. S. Prešić- D. Ž. Đoković, Sur une équation fonctionnelle, Bulletin de la Société des mathématiciens et physiciens de la R.S. de Serbie, Vol. XIII, 3-4 (1961), Beograd, Yugoslavie
6. Dragoslav S. Mitrinović et Slaviša B. Prešić, Sur une equation fonctionnelle cyclique d'ordre superier, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 70 (1962) 1-2
7. Dragoslav S. Mitrinović et Slaviša B. Prešić, Une classe d'equations fonctionnelles homogenes du second degre, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 71 (1962) 1-4
8. Slaviša B. Prešić, Sur l'equation fonctionnelle $f(x) = H(x, fx, f(\theta_2x), \dots, f(\theta_nx))$, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 118 (1962) 1-4
9. Slaviša B. Prešić, Methode de resolution d'une classe d'equations fonctionnelles lineaires, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 119 (1962) 1-4
10. D. S. Mitrinović, Slaviša B. Prešić, Sur une équation fonctionnelle cyclique non linéaire, C. R. Acad. Sci. Pars 254 (1962), 611-613
11. Slaviša B. Prešić, Méthode de résolution d'une classe d'équations fonctionnelle linéaires, C.R.Acad.Sci. Pars 257 (1963), 2224-2226
12. Slaviša B. Prešić, Certaines equations matricielles, Publikacije Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 121 (1963) 1-2

- 13.** D. S. Mitrinović, S. B. Prešić et P. M. Vasić, Sur deux équations fonctionnelles cycliques non linéaires, Bulletin de la Société des mathématiciens et physiciens de la R.S. de Serbie, Vol. XV, 1-4 (1963), Beograd, Yougoslavie
- 14.** D. S. Mitrinović, P. M. Vasić, S. B. Prešić, Sur une équation fonctionnelle du second degré, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 3 (17), 1963, p. 57-60
- 15.** Slaviša B. Prešić, Sur la convergence des suites, C. R. Acad. Sci. Pars 260 (1965), 3628-3630
- 16.** Milosav Marjanović and Slaviša B. Prešić, Remark on the convergence of a sequence, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, 155 (1965) 1-2
- 17.** Slaviša B. Prešić, Sur une classe d'inéquations aux différences finies et sur la convergence de certaines suites, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 5 (19), 1965, p. 75-78
- 18.** Slaviša B. Prešić, Un procédé itératif pour la factorisation des polynomes, C. R. Acad. Sci. Pars 262 (1966), 862-863
- 19.** Z. Ivković, S. Prešić, Une simple méthode pour obtenir la décomposition effective de wold dans le cas des chaînes de Markoff de corélations stationnaires, Matematički Vesnik 4 (19), 1967, str. 225-227
- 20.** Slaviša B. Prešić, Une classe d'équations matricielles et l'équation fonctionnelle $f^2 = f$, Publications de l'Institut mathématique, Nouvelle série, tome 8 (22), 1968, p. 143-148
- 21.** Slaviša B. Prešić, A method for solving a class of cyclic functional equations, Matematički Vesnik 5 (20) 1968, str. 375-377
- 22.** Slaviša B. Prešić, Méthode de résolution d'une classe d'équations fonctionnelles lineaires non homogènes, Publikacije Elektrotehničkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, Serija Matematika i Fizika, (247-273) (1969) 1-6,
- 23.** Slaviša B. Prešić, Opšta grupna funkcionalna jednačina, Matematički Vesnik 7 (22) 1970, str. 317-320
- 24.** Slaviša B. Prešić, Sur un théorème de S. Zarvos, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 10 (24), 1970, pp. 51-52
- 25.** Slaviša B. Prešić, ?Une méthode de résolution des équations dont toutes les solutions appartiennent à un ensemble fini donné, C. R. Acad. Sci. Pars 272 (1971), 654-657
- 26.** Slaviša B. Prešić et B. M. Zarić, Sur un théorème concernant le cas général d'équation fonctionnelle cyclique, linéaire, homogène a coefficients

constants, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 11 (25), 1971. pp. 119-120

27. Jovan J. Petrić and Slaviša B. Prešić, An algorithm for the solution of a A 2×2 system of nonlinear algebraic equations, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 12 (26), 1971. pp. 85-94

28. Slaviša B. Prešić, Ein satz über reproductive lösungen, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 14 (28), 1972. pp. 133-136

29. Slaviša B. Prešić, Equational reformulation of formal theories, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 19 (33), 1975, pp. 131-138

30. Marica D. Prešić, Slaviša B. Prešić, On the embedding of Ω -algebras in groupoids, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 21 (35), 1977, pp. 169-174

31. Slaviša B. Prešić, A completeness theorem for one class of propositional calculi, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 26 (40), 1979, pp. 249-254

32. Slaviša B. Prešić, On quasi-algebras and the word problem, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 26 (40), 1979, pp. 255-268

33. Slaviša B. Prešić, Remarks on some construction in algebra, Algebraic Conference, Skopje, 1980, 1-13

34. Marica D. Prešić and Slaviša B. Prešić, Some embedding theorems, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 30 (44), 1981, pp. 161-168

35. Slaviša B. Prešić, A general solving method for one class of functional equations, Proceedings of the symposium: n -ary structures, Skopje 1982, 1-10

36. Slaviša B. Prešić, Embedding of a ring in a ring with unity, Third algebraic conference, Beograd 3-4 December, 1982

37. Slaviša B. Prešić, On the minimal distance of the zeros of polynomial, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 38 (52), 1985, pp. 35-38

38. Slaviša B. Prešić, Putting n -loops together, Algebra and Logic, Novi Sad, 1988

39. Slaviša B. Prešić, All reproductive solutions of finite equations, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 44 (58), 1988, pp. 3-7

40. S. Prešić, A way of reducing the factorization problem in $\mathbb{Z}[x]$ to the factorization problem in \mathbb{Z} , Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle

série, tome 50 (64), 1991, pp. 159-162

41. Marica D. Prešić and Slaviša B. Prešić, A constructive proof of equivalence of formalism of DCG's with the formalism of type 0 phrase-structure grammars, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 56 (70), 1994, 7-17

42. Slaviša B. Prešić, Generalizing logic programming to arbitrary sets of classes, Scientific Review 19/20 (1996), 75-81

43. Slaviša B. Prešić, How to generalize logic programming to arbitrary set of clauses, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 61 (75), 1997, 137-152

44. Slaviša B. Prešić, Ob obobshcenie logičeskoga programirovanija na proizvoljnoj mnozestvo disjunkcia, intelektualnije sistemi 3 (1998), 277-282

45. Slaviša B. Prešić, A Survey of the m-M Calculus, Yugosl. J. Oper. Res. 8:1 (1998), 137-168

46. Slaviša B. Prešić, Algoritmi poiska modeli proizvoljnoga konecnoga mnozestva disjunkcije, Intelektualni sistemi 3 (1998), 283-288

47. Slaviša B. Prešić, m-M iscislenije, Intelektualni sistemi 3 (1998), 281-290

48. Slaviša B. Prešić, A generalization of the notion of reproductivity, Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle série, tome 67 (81) (2000), 76-84

49. Slaviša B. Prešić, A simple algorithm for proving a class of inequalities, Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak.Ser. Mat. 17 (2006), 18-30.

50. Lj. B. Ćirić and S. B. Prešić, On Prešić type generalization of the Banach contraction mapping principle, Acta Math. Univ. Comenianae Vol. LXXVI, 2 (2007), pp. 143-147

51. Slaviša B. Prešić, Aleksandar Krapež, Development of theory of functional equations in Serbia, to appear