

LIST OF PUBLICATIONS

Béla Kovács

1. Egy számelméleti kongruenciáról, *Diákköri Füzetek (KLTE)*, **2** (1967), 7-15.
2. Egy számelméleti kongruenciáról, *Matematikai Lapok*, **19** (1-2) (1968), 109-116. (Györy Kálmánnal)
3. *Additív típusú diofantikus egyenletek lokális megoldhatóságáról*, egyetemi doktori értekezés, KLTE, Debrecen, 1972.
4. Über die Lösbarkeit diophantischer Gleichungen von additivem Typ I., *Publ. Math. Debrecen*, **19** (1-4) (1972), 259-273.
5. Jelentés az 1973. évi Schweitzer Miklós matematikai emlékversenyről, *Matematikai Lapok*, **24** (1-2) (1973), 137-150.
6. Kanonische Zahlensysteme in der Theorie der quadratischen algebraischen Zahlen, *Acta Sci. Math. Szeged*, **42** (1-2) (1980), 99-107. (mit I.Kátai)
7. CNS rings, *Topics in classical number theory*, *Coll. Math. Soc. J.Bolyai* **34**, Budapest, 1981, 961-971.
8. Canonical number systems in imaginary quadratic fields, *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **37** (1-3) (1981), 159-164. (with I.Kátai)
9. Canonical number systems in algebraic number fields, *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **37** (4) (1981), 405-407.
10. Canonical systems in the ring of integers, *Publ. Math. Debrecen*, **30** (1-2) (1983), 39-45. (with A.Pethő)
11. Multiplicative functions with nearly integer values, *Acta Sci. Math. Szeged*, **48** (1-4) (1985), 221-225. (with I.Kátai)
12. Integral domains with canonical number systems, *Publ. Math. Debrecen*, **36** (1989), 153-156.
13. Simulation on finite networks of automata, *Selected Papers of Int. Coll. "Automata, languages and programming systems"*, *Sagyó University, Kyoto*, 1990, ed. M. Ito, World Scientific, 131-138. (with P.Dömösi)

14. Number systems in integral domains, especially orders of algebraic number fields, *Acta Sci. Math. Szeged*, **55** (1991), 287-299. (with A.Pethő)
15. Representation of complex numbers in number systems, *Acta Math. Hung.*, **58** (1-2) (1991), 113-120.
16. Interval-filling sequences of order N and representation of real numbers in canonical number systems, *Publ. Math. Debrecen*, **39** (3-4) (1991), 305-313. (with Gy.Maksa)
17. Computation and simulation on finite networks of automata, I.Peák Memorial Conf. Salgótarján 1990, *PUMA, ser.A.* **1** (1991), 317-324. (with P.Dömösi)
18. Number systems, *Computational Number Theory*, de Gruyter, Berlin, 1991, 21-25.
19. On representation of algebraic integers, *Studia Sci. Math. Hungar.*, **27** (1992), 169-172. (with A.Pethő)
20. On the periodicity of the radix expansion, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Comp.*, **13** (1992), 129-133. (with I.Környei)
21. On additive decompositions with uniqueness properties of rational integers, *Publ. Math. Debrecen*, **46** (3-4) (1995), 333-338. (with J.Fehér and Cs.Sárvári)