

LIST OF PUBLICATIONS

János Balázs

1. Notes on interpolation II. (Explicit formulae), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **8** (1957), 201-205. (with P.Turán)
2. Bemerkungen zur Hermite-Fejérschen Interpolationstheorie, *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **9** (1958), 363-377.
3. Notes on interpolation III. (Convergence), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **9** (1958), 195-214. (with P.Turán)
4. Notes on interpolation IV. (Inequalities), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **9** (1958), 243-258. (with P.Turán)
5. Fekete Mihály munkásságáról, *Matematikai Lapok*, **9** (1958), 197-224.
6. Notes on interpolation VII. (Convergence in infinite intervals), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **10** (1959), 63-68. (with P.Turán)
7. Megjegyzések a stabil interpolációról, *Matematikai Lapok*, **11** (1960), 280-293.
8. Hermite-féle polinomokra vonatkozó egy egyenlőtlenség, *Matematikai Lapok*, **12** (1961), 71-74.
9. Súlyozott (0,2) interpoláció ultraszférikus polinomok gyökein, *MTA III. Osz. Közl.*, **11** (1961), 305-338.
10. Notes on interpolation VIII. (Mean convergence in infinite intervals), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **12** (1961), 469-474. (with P.Turán)
11. A negyedéves munkabérialap felhasználás és a készpénzben kifizetett munkabérek közötti kapcsolat, *MNB Tanulmányok*, **15** (1964), 157-164. (Balássy Ágnessel)
12. Notes on interpolation IX. (Approximative representation of Fourier-transform), *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **6** (1965), 215-220. (with P.Turán)

13. A gyártmányösszetétel változás hatásának vizsgálata az iparvállalatok üzemi eredménysszázalékánál, *MNB Tanulmányok*, **18** (1965), 24-30. (Balássy Ágnessel)
14. A közgazdaságilag összefüggésben lévő statisztikai adatok becslésére alkalmas extrapolációs módszer, *MNB Tanulmányok*, **18** (1965), 82-88. (Balássy Ágnessel)
15. Polytonos időparaméterű dinamikus pénzforgalmi modell, *MNB Tanulmányok*, **23** (1967), 50-59.
16. Forgóalap-bővítés és hiteltörlesztés vállalati saját pénzfelhalmozásból, *Pénzügyi Szemle*, **11** (1967), 43-53. (Sári Józseffel)
17. Egy összetett pénzforgalmi modell, *MNB Tanulmányok*, **28** (1967), 1-72. (Sári Józseffel)
18. *Készlet- és költségösszehasonlító vizsgálatok. Készletgazdálkodási modellek*, OMFB Tanulmány, 1967. (Ziermann Margittal)
19. *Elektronikai alkatrészek forgalmazásával kapcsolatos számítási módszerek*, OMFB Tanulmány, 1967, 14-401. (Ziermann Margittal)
20. *Matematikai módszerek a vezetés szolgálatában*, OVK Tanulmány, 1968. (Varga Józseffel és Ziermann Margittal)
21. *Termelői eszközkereskedelmi vállalatok népgazdasági szintű gazdaságosságának vizsgálata*, VI. KGST Nemzetközi Anyaggazdálkodási Szimpozium, Tbiliszi, tanulmány, 1969. (Ziermann Margittal)
22. Über ein Kreisüberdeckungsproblem, *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, **24** (1973), 377-382.
23. *On a class of partial semigroups with special emphasis on certain applications in chemical engineering*, Department of Mathematics, Karl Marx University of Economics, Budapest, 1975. (with K.Seitz and T.Blickle)
24. *Földgáztüzelésű kohászati izzítókemencékben végbemenő fizikai folyamatok leírása*, Tüzeléstechnikai Kutató Intézet részére készült tanulmány, 1976. (Brájer Lászlóval és Szidarovszki Ferencsel)
25. Investigation of the structure of the semigroup $(\hat{F}^+ \times \hat{F}^+, \odot)$ and of the partial semigroup $(\hat{F} \times \hat{F}^+, \otimes)$ of the partial algebraic structure $S(\hat{F}^+ \times \hat{F}^+, \odot, \otimes)$, *Hungarian Jour. of Industrial Chemistry*, Veszprém, **4** (1976), 21-26. (with K.Seitz)
26. *Kereszttüzelésű tolokemence modell számításaival kapcsolatos matematikai és számítástechnikai módszerek leírása*, Tüzeléstechnikai Kutató Intézet részére készült tanulmány, 1977. (Brájer Lászlóval és Kovács Jánossal)

27. *A Lambert-féle törvényben szereplő szögtényező meghatározása*, Tüzelés-technikai Kutató Intézet részére készült tanulmány, 1977.
28. *A betét izzítási időtartamának meghatározása*, Tüzeléstechnikai Kutató Intézet részére készült tanulmány, 1977.
29. *Annäherungsmethode der Nutzguttemperatur mit Hilfe Spline Funktion*, Előadás a XV. Ipari Szemináriumon, Miskolc, 1977.
30. *Notes on algebraic system II.*, Department of Mathematics, Karl Marx University of Economics, Budapest, 1979. (with K.Seitz)
31. Notes on interpolation X. (Two boundary value problems), *Acta Math. Hungar.* (submitted)
32. Modified weighted (0,2)-interpolation, *Acta Math. Hungar.* (submitted)
33. Approximate solutions for two boundary problems using weighted (0,2)-interpolation, *Approximation theory: In the memory of A.K.Varma*, Marcel Dekker, New York (submitted)