

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА СЛОБОДАНА АЉАНЧИЋА

Јединице овог списка уз чије су редне бројеве стављене звезде (*) нису математички научни радови у ужем смислу речи, а све остале јесу. Притом су обе верзије истог рада, она на српском и она на неком страном језику (обично је у питању превод на тај језик са само мањим модификацијама, или без њих), наведене под истим редним бројем, тј. чине једну библиографску јединицу.

1. *Sur une formule sommatoire généralisée.* – Publications de L'Inst. math. Acad. serbe sci. **2** (1948), стр. 263–269.
2. *Одређивање најбољих граница извода када су познате извесне особине функције и осталих извода* (са В. Г. Авакумовићем). – Глас Српске академије наука СХСВИИ (1950), стр. 197–210. – *Sur la meilleure limite de la dérivée d'une fonction assujétie à des condition supplémentaires* (са В. Г. Авакумовићем). – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. **3** (1950), стр. 235–242.
3. *Прилоз теорији Gegenbauer-ових полинома.* – Зборник радова Мат. инст. САН **2** (1952), стр. 113–128.
4. *О асимптотском развијању А-збирљивих линеарних функционела* (теза). – Зборник радова Мат. инст. САН **3** (1953), стр. 157–212.
5. *Développement asymptotique des fonctions représentables par les séries de Legendre.* – Publications de L'Inst. math. Acad. serbe sci. **6** (1954), стр. 115–124.
6. *О једном постојању за добијање асимптотских развијања.* – Весник друштва мат. и физ. НР Македоније **5** (1954), стр. 22–29.
7. *Sur la valeur asymptotique d'une classe des intégrales définies* (са R. Bojanićem и M. Tomićem). – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. **3** (1950), стр. 235–242.
- 8*. *Uvod u teoriju kompleksnih funkcija* Т. I–III (ауторизована скрипта). – Београд, 1955: Т. I 227 стр. Т. II 172 стр. Т. III 161 стр.
9. *Два слагања о асимптотском понашању тригонометријских редова* (са Р. Бојанићем и М. Томићем). – Зборник радова Мат. инст. САН **4** (1955), стр. 15–26.
10. *Sur L'intégrabilité de certaines séries trigonométriques* (са Р. Бојанићем и М. Томићем). – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. **8** (1955), стр. 67–84.
11. *Über Summierbarkeit von Orthogonalentwicklungen stetiger Funktionen.* – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. **10** (1956), стр. 121–130.
12. *Sur le comportement asymptotique au voisinage de zéro de séries trigonométriques de sinus à coefficients monotones,* (са Т. Бојанићем и М. Томићем). – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. **10** (1956), стр. 101–120.

13. *Правилно променљиве функције у Frullani-ев интеграл* (са Ј. Караматом). – Зборник радова Мат. инст. САН 5 (1956), стр. 239–248.
14. *Quelques cas particuliers de passage à la limite dans le développements asymptotiques.* – Centre belge de rech. math., Colloque Théorie des suites, Bruxelles (1957), стр. 96–108.
15. *Classe de saturation des procédés de sommation de Hölder et de Riesz.* – Comptes rendus Acad. sci. Paris 246 (1958), стр. 2567–2569.
16. *Meilleure approximation et classes de saturation du procédé de Hölder dans les espaces C et L^p .* – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. 12 (1958), стр. 109–124.
17. *Über den Perronschen Satz in der Theorie der Differenzgleichungen.* – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. 13 (1959), стр. 47–56.
18. *Sur la classe de saturation de quelques procédés de sommation.* – Atti del VI Congresso dell'Unione Mat. Italiana, Napoli, 1959; стр. 171–172.
19. *Classe de saturation du procédé des moyennes typiques de Riesz.* – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. 13 (1959), стр. 113–122.
20. *Caractérisation des classes de fonctions de Lipschitz, Zygmund et B. Sz. Nagy.* – Publications de l'Inst. math. Acad. serbe sci. 14 (1960), стр. 123–128.
- 21.* *О неким новијим резултатима из тригонометријске апроксимације.* – Зборник радова Мат. инст. САН 8 (1960), стр. 9–52.
22. *Approximation of continuous functions by typical means of their Fourier series.* – Proc. Amer. Math. Soc 12 (1961), стр. 681–688.
23. *О модулу непрекидносии Фурје-ових редова трансформисаних конвексним мултипликаторима.* – Глас САНУ CCLIV (1963), Одељење прир. мат. наука, (НС) 24, стр. 35–53. – *Sur le module de continuité des séries de Fourier transformées par des multiplicateurs convexes.* – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts XXXI (1963) Cl. Sci. Math. Natur. 4, стр. 41–51.
24. *Sur les séries de Fourier transformées par des multiplicateurs convexes.* – Atti del Congresso dell'Unione Mat. Italiana, Genova, 1963, стр. 2.
25. *Über konvexe Multiplikatoren bei Fourier-Reihen.* – Math. Zeitschrift 81 (1963), стр. 215–222.
- 26*. *Увод у функционалну анализу.* – Универзитет у Београду, Београд, 1963, стр. 190+3.
27. *Sur le module de continuité intégral des séries de Fourier à coefficients convexes,* (са М. Томићем). – Comptes rendus Acad. sci. Paris 259 (1964), стр. 1609–1611.
28. *О логаритамским у Hölder-овим срединама.* – Глас САНУ CCLX (1965), Одељење прир. мат. наука (НС) 26, стр. 39–46. – *Sur les moyennes logarithmiques et celles de Holder.* – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts XXXV (1966) Cl. Sci. Math. Natur. (NS) 5, стр. 5–8.
29. *Über den Stetigkeitsmodul von Fourier-Reihen mit monotonen Koeffizienten* (са М. Томићем). – Mathem. Zeitschrift 88 (1965), стр. 275–284.
30. *О модулу непрекидносии Фурје-ових редова трансформисаних конвексним мултипликаторима (II).* – Глас САНУ CCLX (1965) Одељење

- прир. мат. наука, (НС) **26**, стр. 99–105. – *Sur le module de continuité des séries de Fourier transformées par des multiplicateurs convexes (II)*. – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts **XXXV** (1966), Cl. Sci. Math. Natur. (NS) 5, стр. 35–38.
31. *On the integral moduli of continuity in L^p ($1 < p < \infty$) of Fourier series with monotone coefficients*, – Proc. Amer. Math. Soc. **17** (1966), стр. 287–294.
32. *Transformationen von Fourier-Reihen durch monoton abnehmende Multiplikatoren* (са М. Томићем). – Acta Math. Acad. Sci. Hungar. **17** (1–2) (1966), стр. 23–30.
33. *О доњој граници модула непрекидності израженој помоћу Fourier-ових коефицијената функције* (са М. Томићем). – Глас САНУ CCLXIX (1967), Одељење прир. мат. наука, (НС) **30**, стр. 65–77. – *Sur la borne inférieure du module de continuité de la fonction exprimée par le coefficients de Fourier* (са М. Томићем). – Bull. Acad. Serb Sci. Arts **XL** (1967) Cl. Sci. Math. Natur. (ns) стр. 39–51.
34. *О модулу специјалних Fourier-ових редова и о модулу Fourier-ових редова трансформисаних мултипликаторима различитих типова*. – Глас САНУ CCLXIX (1967) Одељење прир. мат. наука, (НС) **30**, стр. 37–64. – *Sur le module de continuité des séries de Fourier particulières et sur le module des séries de Fourier transformées par des multiplicateurs de types divers*. – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts **XL** (1967) Cl. Sci. Math. Natur. (NS) **6**, стр. 13–38.
- 35*. *Uvod u realnu i funkcionalnu analizu*. – Univerzitet u Beogradu, Beograd, 1968. str. 326+(1); 2. izd.: 1974. str. (8)+326+(2); 3. izd.: 1978. str. (6)+326+(1) (преведено на албански 1982, друго издање 1986).
36. *On the degree of convergence of Fejér–Lebesgue sums* (са Р. Бојанићем и М. Томићем). – Enseign. Math. **15** (1969), стр. 21–28.
37. *Зјџмунд-ова класа функција у теорији апроксимације*. – Посебна издања САНУ CDXXXIV (1970), Споменица у част новонабраних чланова САНУ, **44**, стр. 3–10.
- 38*. *O uvođenju iracionalnih brojeva u srednješkolstu nastavu*. – Savremena nastava matematike, Beograd, 1971; стр. 141–153.
39. *Sur l'approximation locale par les moyennes arithmétiques* (са М. Томићем). – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts **XLVIII** (1972), Cl. Sci. Math. Natur. 5, стр. 17–27.
- 40*. *Viša matematika II (Varijacioni račun)*. – FON, Beograd, 1972.
41. *Asymptotic Mercerian theorems involving slowly varying functions*. – Matematički vesnik (NS) **10** (25) (1973), стр. 331–337.
42. *Asymptotische Mercerätze für Hölder- und Cesàro-Mittel*. – Publications de l'Institut mathématique (Beograd) (NS) **17** (31) (1974), стр. 5–16.
- 43*. *О проширењу скупа целих бројева у скупу рационалних бројева*. – Математика, 1974, **4**, стр. 21–32.
44. *Slowly varying functions with remainder term and their applications in analysis* (са Р. Бојанићем и М. Томићем). – Посебна издања САНУ CDLXVII, Одељење природноматематичких наука, **41**, стр. (6)+51.
- 45*. *Viša matematika II (Diferencijalne jednačine, ekstremumi funkcija više promenljivih, Varijacioni račun)*. – FON, Beograd, 1974; стр. 422.

46. *Deux théorèmes merceriens asymptotiques pour des suites à comportement lent.* – Publications de l'Institut mathématique (Beograd). – (NS) 18 (32) (1975), стр. 5–18.
47. *Sur le théorème mercerien de Čakalov.* – Publications de l'Institut mathématique (Beograd) (NS) 19 (33) (1975), стр. 9–15.
- 48*. *Od vektora do vektorskih prostora (I).* – Matematika 1 (1976), стр. 5–22.
- 39*. *Od vektora do vektorskih prostor (II).* – Matematika 2 (1976), стр. 11–28.
50. *Abel- und Mercersätze mit Restglied.* – Труды Международной конференции по теории приближения функций, Калуга; Наука, Москва, 1977, стр. 5–9.
51. *O-regularly varying functions* (са Д. Аранђеловићем). – Publications de l'Institut mathématique (Beograd) (NS) 22 (36) (1977), стр. 5–22.
- 52*. *Površina, zapremina i mera uopšte (I).* – Matematika 2 (1977), стр. 63–71.
- 53*. *Površina, zapremina i mera uopšte (II).* – Matematika 4 (1977), стр. 8–18.
54. *Generalized Cesàro numbers.* – Publications de l'Institut mathématique (Beograd) (NS) 24 (38) (1978), стр. 13–18.
55. *An asymptotic Mercerian theorem for weighted means of slowly varying sequences.* – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts LXIV (1979), Sciences mathématiques, 10, стр. 47–52.
- 56*. *O nizovima koji određeno divergiraju i o njihovom asimptotskom ponašanju.* – Putevi i dostignuća, Sarajevo, 1979, стр. 77–105.
57. *Some applications of O-regularly varying functions.* – Proc. Internat. Conf. "Approximation and Function Spaces", Gdansk, 1979; North-Holland Amsterdam and PWN Warszawa 1981, стр. 1–15.
58. *Mercerian theorems for weighted means.* – Proc. Internat. Conf. "Functions, Series, Operators", Budapest, 1980; стр. 93–99.
59. *Regularly varying functions in asymptotic Mercerian theorems.* – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts LXXIX (1982), Sciences mathématiques, 12, стр. 23–30.
60. *Transformations of O-regularly varying functions by regular operators.* – Bull. Acad. Serb. Sci. Arts LXXXIV (1984), Sciences mathématiques, 13, стр. 1–6.
61. *Generalization of a theorem due to Cesàro.* – Bull. Acad. Serbe Sci. Arts XCI (1986), Sci. mathématiques, 15, стр. 1–4.
- 62*. *Remembering Jovan Karamata* (са М. Томићем). – Publications de l'Institut mathématique (Beograd) (NS) 68 (62) (1978), стр. 1–6.
- 63*. *Радивој Кашианин као мајематичар* (са М. Томићем). – Историја математичких наука, Књига 4, Математички институт, 1991, стр. 9–21.

Према расположивим подацима, С. Аљанчић је написао и студенти су користили неауторизована скрипта под следећим насловима: *Теорија реалних функција, Мера и интеграција*, и још нека.

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

БИОГРАФИЈЕ И БИБЛИОГРАФИЈЕ

Књига X

II ОДЕЉЕЊЕ

ОДБОР ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЖИВОТА И РАДА НАУЧНИКА У СРБИЈИ
И НАУЧНИКА СРПСКОГ ПОРЕКЛА

Књига 10

*Живот и дело
српских научника*

Уредник

академик

ВЛАДАН Д. ЂОРЂЕВИЋ

БЕОГРАД

2005