

Dr. Bagota Mónika

Publikációk

- **PhD-fokozat:** Fourier-sorok Riemann összegezhetősége és Fourier-sorok nagyságrendje. 1998. Szeged, JATE, TTK (summa cum laude)
- 1. M. Bagota, On the order of magnitude of double Fourier transforms, Approximation Theory and Function Series, Proc. Conf. Budapest, Hungary, 1995 Bolyai Society, Math. Studies 5, 163-174.
- 2. M. Bagota, The maximal Riemann operator is bounded from $H^1(T)$ into $L^1(T)$, Acta Sci. Math. (Szeged), 62(1996), 557-564.
- 3. M. Bagota, D.V. Giang and F. Móricz, On the order of magnitude of Fourier transforms, Acta. Math. Hungar., 75(1997), 203-219.
- 4. M. Bagota and F. Móricz, The maximal Riemann operator for functions in Hardy spaces on the two-dimensional torus, Acta Sci. Math., (Szeged), 64(1998), 281-291.
- 5. M. Bagota, A supplement to the paper "The maximal Fejér operator of Fourier transforms" by Ferenc Weisz, Acta Sci. Math. (Szeged), 64(1998), 527-530.
- 6. M. Bagota, On the order of magnitude of double Fourier transforms II., Analysis Math., 25(1999), 3-14.
- 7. M. Bagota and F. Móricz, A Fejér type theorem to determine jumps in terms of the Abel-Poisson mean of double Fourier series, Proceedings of the American Mathematical Society, Volume 130(2002), Number 9, pp. 2617-2623.
- 8. M. Bagota, On the order of magnitude of double Fourier transforms III. (Final Part), Functions, Series, Operators (L. Leindler, F. Schipp, J. Szabados, eds.), Budapest, 2002, pp.121-137.
- 9. Bagota Mónika, Németh József, Németh Zoltán: Analízis II. Feladatgyűjtemény, Többváltozós függvények, sorok, Polygon, Szeged, 2004.
- 10. Kibővített (20 oldalas) Praktikum tematika elkészítése a Praktikum tantárgy bevezetésében BSC alapszakok (matematika és matematikát használók) számára (2005). (HEFOP-3.3.1-program keretében)
- 11. Bagota Mónika, Kovács Zoltán, Krisztin Német István: Matematikai praktikum feladatgyűjtemény, Polygon, Szeged, 2007. (HEFOP-3.3.1-program keretében)
- 12. M. Bagota and F. Móricz, On the Lebesgue summability of double trigonometric series, J. Math. Anal. Appl. 348(2008), 555-561.
- 13. Bagota Mónika, Czédliné Bárkányi Éva, Szalay István, Vármonostory Endre: Útkeresés a tanító szakos hallgatók matematika képzésében Szegeden, Iskolakultúra, 18(9-10), 2008, 39-46.
- 14. Bagota Mónika: Elemi matematika feladatgyűjtemény, Szegedi Egyetemi Kiadó, Juhász Gyula Felsőoktatási Kiadó, Szeged, 2008-2009.
- 15. Bagota Mónika: Játékok a tanítóképzésben, XIII. Apáczai Napok Tudományos Konferencia, 2009, 601-609.
http://www.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/atfk/apaczainapok/2010/Apaczai_napok_2009_tanulmanykotet_110216.pdf

16. M. Bagota and F. Móricz, On the Lebesgue summability of multiple trigonometric series, Sarajevo Journal of Mathematics 18(2009), 257-267.
17. Bagota Mónika: A Matematikai praktikum tárgy tanító szakon történt bevezetésének tapasztalatai, XV. Apáczai Napok Tudományos Konferencia, 2011, III.a. Matematika és informatika szekció, 3-9.
http://www.ak.nyme.hu/apaczainapok/tanulmanykotet_2011/03_XV_Apaczai_NAPOK_Matematika_Biologia.pdf
18. Bagota Mónika, Szalay István: Matematika műszaki szakoktató és matematika műveltségi területű tanító szakos hallgatók számára, TÁMOP-4.1.2-08/1/B-2009-0005 MENTOR(h)ÁLÓ PROJEKT, 2011.
<http://www.jgypk.u-szeged.hu/tamopb/about.php>
19. Bagota Mónika, Krisztin Német István, Mártonffyné Dályay Zsuzsanna, Pintér Klára: Játékos matematika alkotóműhely, TÁMOP-4.1.2-08/1/B-2009-0005 MENTOR(h)ÁLÓ PROJEKT, 2011.
<http://www.jgypk.u-szeged.hu/tamopb/about.php>
20. Bagota Mónika: Miért kell(ene) egy leendő tanítónak elolvasnia Péter Rózsa: Játék a végtelennel című könyvét?, XVI. Apáczai Napok Tudományos Konferencia, 2012, (5. Matematikai tudományok) 10–15.
http://www.ak.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/atfk/apaczainapok/2012/05_Matematikai_tudomanyok.pdf
21. Bagota Mónika: Egy ötlet: hogyan lehet sudokuval játszani a matematikaórán, Gyermeknevelés. Online tudományos folyóirat 2. (2) pp. 73-83. 2014.