

# Publikációs lista

Erdélyi Márton

2025. március 6.

## Publikációk - angolul

11. The purity locus of matrix Kloosterman sums (jt with Will Sawin and Árpád Tóth), Transactions of the AMS, 377(6): 4117-4132, 2024, doi:10.1090/tran/9149 (pdf)
10. Matrix Kloosterman sums modulo prime powers (jt with Árpád Tóth and Gergely Zábrádi), Mathematische Zeitschrift 306 (4): Paper 68, 2024, doi:10.1007/s00209-024-03467-y. (pdf)
9. Matrix Kloosterman sums (jt with Árpád Tóth), Algebra and Number Theory 18 (12): 2247-2308, 2024, doi:10.2140/ant.2024.18.2247 (pdf)
8. On Linear Codes with Random Multiplier Vectors and the Maximum Trace Dimension Property (jt with Pál Hegedűs, Sándor Kiss and Gábor P. Nagy), Journal of Mathematical Cryptology, 2024, doi:10.1515/jmc-2023-0022 (pdf)
7. The distribution and density of cyclic groups of the reductions of an elliptic curve over a function field, Journal of Number Theory 175:87-99, 2017, doi:10.1016/j.jnt.2016.11.025 (pdf)
6. Links between generalized Montréal-functors (jt with Gergely Zábrádi), Mathematische Zeitschrift, 286(3): 1227-1275, 2017, doi:10.1007/s00209-016-1799-2. (pdf)
5. On the Schneider-Vigneras functor for principal series, Journal of Number Theory, 162:68-85, 2016. (pdf)

## Egyéb munkák

4. A Lang-Trotter primitív pont sejtésről véges karakterisztikájú függvénytestek felett (pdf)
3. PhD tézis: Computations and comparison of generalized Montréal functors (pdf) - angolul
2. MSc-s szakdolgozat: Elliptikus görbék (pdf)
1. BSc-s szakdolgozat: Analitikus számelmélet véges függvénytesteken (pdf)