

# Publikációs lista

Erdélyi Márton

2024. február 19.

## Megjelenés előtt álló munkák - angolul

11. The purity locus of matrix Kloosterman sums (jt with Will Sawin and Árpád Tóth), to appear in Transactions of the AMS (pdf)
10. Matrix Kloosterman sums modulo prime powers (jt with Árpád Tóth and Gergely Zábrádi), to appear in Mathematische Zeitschrift (pdf)
9. Matrix Kloosterman sums (jt with Árpád Tóth), to appear in Algebra & Number Theory (pdf)

## Publikációk - angolul

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, 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)