

# Piotr Nayar

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2013

### Książki i monografie

1. Nayar P., Tkocz T., *On a Loomis-Whitney type inequality for permutationally invariant unconditional convex bodies*, [w:] Geometric Aspects of Functional Analysis (Israel Seminar 2006–2010 Vol. 2050/2012), Klartag B., Mendelson S., Milman V. D., Springer, 2012: 327-333

### Publikacje w czasopismach

1. Nayar P., Tkocz T., 2013, *S-inequality for certain product measures*, *Math. Nachr.* 287 No. 4: 398-404
2. Nayar P., Tkocz T., 2013, *A note on the Brunn-Minkowski inequality for the Gaussian measure*, *Proc. Amer. Math. Soc.* 141: 4027-4030
3. Nayar P., Tkocz T., 2013, *The unconditional case of the complex S-inequality*, *Israel J. Math* 197 (1): 99-106
4. Nayar P., Korzec M., Rybka P., 2012, *Global weak solutions to a sixth order Cahn-Hilliard type equation*, *SIAM J. Math. Anal.* 44(5): 3369–3387.
5. Nayar P., Oleszkiewicz K., 2012, *Khinchine type inequalities with optimal constants via ultra log-concavity*, *Positivity* 16: 359-371
6. Nayar P., 2009, *On Polynomially Bounded Harmonic Functions on the  $Z^d$  Lattice*, *Bull. Polish Acad. Sci. Math.* 57: 231—242

### Prace popularno-naukowe

1. Nayar P., 2012, *O optymalnych stałych w nierówności Chinczyna*, *Matematyka-Społeczeństwo-Nauczanie* 48: 16-18.