

Model F17 - Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC Drd. Flondor Ioana-Maria

Studii de doctorat

Perioada: 2020-2025

Conducător științific: Conf. dr. Catană Viorel

Domeniu: Matematică

Titlul tezei de doctorat: „Funcții de multiplicatori Fourier generalizați, transformata Fourier α -ferăstrată, operatori de localizare.”

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. V. Catană, I.M. Flondor, H.G. Georgescu, „Generalized Fourier multipliers”, Annals of Functional Analysis, volume 14, article number 34, (2023).
2. V. Catană, I.M. Flondor, M.G. Scumpu, „ α -Windowed Fourier transform (α -WFT)”, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, volume 15, article number 75, (2024).
3. V. Catană, I.M. Flondor, M.G. Scumpu, „Localization operators related to α -windowed Fourier transform”, U.P.B. Sci. Bull., Series A, vol. 86, iss. 4, (2024).
4. V. Catană, H.G. Georgescu, I.M. Flondor, „On a generalized class of nonlinear equations defined by elliptic symbols”, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, volume 47, article number 109, (2024).

B. Participări la conferințe

1. The 26th Conference of the Romanian Society of Probability and Statistics, University of Bucharest, 2025.
2. 2025 Doctoral Conference, Transilvania University of Brașov, 2025.

Student-doctorand

.....