

Curriculum Vitae

FLONDOR Ioana-Maria

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, București
Email: imflondor@gmail.com

1. Studii superioare

- Doctor în matematică, „Funcții de multiplicatori Fourier generalizați, transformata Fourier α -ferăstrată, operatori de localizare” (Conducător: Conf. dr. CATANĂ Viorel), teză în curs de susținere.
- Masterat absolvit: „Sisteme Dinamice Optimale și Modele Economico-Financiare (SDOMEF)”, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica din București, iunie 2020.
- Licență (Matematică), Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, iunie 2018.

2. Lucrări publicate

- V. Catană, I.M. Flondor, H.G. Georgescu, „Generalized Fourier multipliers”, *Annals of Functional Analysis*, volume 14, article number 34, (2023).
- 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).
- 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).
- 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).

3. Competențe informatice

- Avansat în LATEX;
- MS Office;
- Matlab;