

Projet 26. Étude asymptotique d'une classe de problèmes non linéaires dans des domaines perforés

Participants :

- Maria-Magdalena Boureau, Maître de Conférences, Département de Mathématiques Appliquées, Université de Craiova, Roumanie.
- Renata Bunoiu, Maître de Conférences Hors Classe, Institut Élie Cartan de Lorraine, (Unité Mixte de Recherche 7502 du CNRS), Université de Lorraine - Metz, France.
- Claudia Timofte, Professeur, Département de Physique Théorique, Mathématiques, Optique, Plasma et Lasers, Faculté de Physique, Université de Bucarest, Roumanie.

Visites effectuées :

Maria-Magdalena Boureau
16 novembre - 27 novembre 2022, IECL, Université de Lorraine, Metz, France.

Article en cours de rédaction en lien avec la thématique :

M.-M. Boureau, R. Bunoiu, C. Timofte, Homogenization of a class of non-linear operators with variable exponent.

Exposés en lien avec la thématique :

25 novembre 2022 Fourth-order problem driven by Leray-Lions type operators, weekly seminary, PDE team, IECL, Metz, France.

19.12-20.12 2022 Workshop Sciences de la physique, de la chimie et des mathématiques, Institut Français de Roumanie, Bucarest (capsule pré-enregistrée, à distance).

DEMANDE POUR 2025 (prise en charge du voyage et du séjour)

- une visite de 10 jours de M.-M. Boureau à IECL, Metz, France
- une visite de 10 jours de C. Timofte à IECL, Metz, France