

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2024

Lucrările la monografie "**Sisteme Dinamice Monotone Neautonome**" au fost finalizate, trimise spre publicare și a fost publicată în editia **Springer** (2024).

A fost finalizată lucrarea la capitolul "**Principiul Medierii pe Intreaga Axă Pentru Ecuații Diferențiale Semi-Liniare**" pentru cartea "**Principiul Contractiilor lui Banach**" în editura **Springer**. Publicarea sa este așteptată la sfârșitul anului 2024 sau la începutul anului 2025..

Cercetările au continuat studiul mișcărilor aproape periodice la infinit ale sistemelor dinamice și soluțiilor ecuațiilor diferențiale. Pe baza rezultatelor acestor studii, a fost realizat un raport plenar la o conferință internațională, a fost publicat un articol științific și unul a fost trimis spre publicare.

The work on the monograph "**Monotone Non-Autonomous Dynamical Systems**" has been completed, submitted for publication and it has been published in **Springer** publishing house in **2024**.

The chapter "**Averaging Principle on the Real Axis for Semi-Linear Differential Equations**" for the book "**Banach Contraction Principle**" in **Springer** publishing house has been completed. Its publication is expected in the end of **2024** or beginning of **2025**.

Research continued on the study of **Remotely Almost Periodic Motions of Dynamical Systems and Solutions of Differential Equations**. Based on the results of these studies, a plenary report was made at an international conference, one scientific article was published and one was submitted for publication.

Conducătorul de proiect David CEBAN

Data: 03 Decembrie, 2024

LȘ

