ARMAT
Centrul de excelență pentru materiale responsive avansate
PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0187 · Coordonator: INCD pentru Fizica Materialelor
Contract de finanțare nr. 12CoEx/2026

Finanțator
UEFISCDI

INCD pentru Fizica Materialelor | INCD pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației | INCD pentru Microtehnologie – IMT București | INCD pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei"
INCD pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării | INCD pentru Fizică Tehnică – IFT Iași | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București | Universitatea de Vest din Timișoara

Seminar ARMAT la INCDFT-IFT Iași

Dispozitive cu unde acustice de suprafață

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică Iași găzduiește **Marți, 24 noiembrie 2026, ora 11:00**, în cadrul proiectului ARMAT, un seminar susținut de cercetători din Laboratorul de Microunde al IMT București.

Programul seminarului:

1. Prezentare generala – Proiecte Europene și naționale cu participarea laboratorului (Dr. Alexandru Müller)
2. Dispozitive SAW realizate pe straturi subțiri din semiconductori de bandă interzisă largă depuse pe substrat de Si de înaltă rezistivitate (Dr. Alexandru Müller)
3. Senzori SAW de temperatură și umiditate pe straturi subțiri de semiconductori III-N pentru suprafețe plane și curbe (Dr. Alexandra Nicoloiu)
4. Dispozitive SAW realizate pe ScAlN/Si și GaN/Si în câmp magnetic:
    - Senzori magnetici (Dr. George Boldeiu)
    - Cuplajul undelor acustice de suprafața cu undele de spin (Dr. Ioana Zdru)