

## FACULTATEA STIINTE APLICATE

### 36. CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA IN FIZICA APLICATA ACRONIM: CCSFA

Domeniul de competenta:

- Fizica;

Subdomenii:

- Aplicatii ale fizicii, Fizica tehnica;
- Fenomene neliniare, Optica neliniara;
- Teoria starii condensata, Fizica nucleara.

❖ Principalele directii de cercetare sunt in domeniile:

- interactia radiatiei laser cu materia,
- microscopie cu baleiaj laser,
- fizica si inginerie nucleara,
- optoelectronica integrata,
- laseri si plasma,
- fizica cristalelor lichide,
- haos si dinamici neliniare.

**CONTACT:** Director centru: Prof. dr. Gheorghe Cata Danil

Universitatea "Politehnica" din Bucuresti

Splaiul Independentei nr.313, sector 6, cod postal 060032, Bucuresti

Noul Local – sala BN 136

Telefon: +4-021-402 98 08, +4-021- 402 91 02

Fax: +4-021-402 91 20

E-mail: cata-danil@physics.pub.ro;

imp@physics.pub.ro; cat\_fizica\_1@physics.pub.ro

Web: <http://www.physics.pub.ro> in curs de reactualizare

[http://www.physics.pub.ro/Cat\\_Fizica\\_1/Prezentare\\_Centre/CCSFA\\_prezentare\\_2009.htm](http://www.physics.pub.ro/Cat_Fizica_1/Prezentare_Centre/CCSFA_prezentare_2009.htm)