



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI
- MĂGURELE, JUD. ILFOV

1. SISTEM OPTIC PENTRU GENERAREA DE FASCICULE VECTORIALE

Lucrare în curs de brevetare: european patent application EP 3809188 A1;

Application EP20020478.2 / 15.10.2020; - Medalie aur

Date of publication: 21.04.2021 Bulletin 2021/16.

2. MICRO-GANTRY – TOMOGRAF GANTRY DE RAZE X COMPACT MOBIL - Medalie aur

**3. COMPOZITE DIN STICLE BORO-PLUMBO-FOSFATICE DOPATE ȘI NANOCARBON ȘI PROCEDEU DE
OBȚINERE A ACESTORA**

A/00379/30.06.2021 - Medalie argint

**4. MATERIALE VITROASE FOSFATO-TELURITICE CU PROPRIETĂȚI MAGNETICE ȘI MAGNETO-OPTICE,
PENTRU ROTATORI FARADAY ȘI PROCEDEUL DE OBȚINERE A ACESTORA**

A/00752/19.11.2020 - Medalie aur

**5. FILME PE BAZĂ DE OXID DE TITAN (TiO_2) SI FOSFOR (P_2O_5) MODIFICATE CU OXID DE GRAFENĂ REDUS
(RGO) CU PROPRIETATI FOTOCATALITICE CONTROLABILE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTORA**

A/00342/17.06.2021 - Medalie aur