

Irina Atkinson

Profil academic și științific

Cercetător științific grad II în cadrul Institutului de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu” al Academiei Române

Atestat de abilitare în domeniul Chimie (2023).

100 articole cotate ISI, indice Hirsch 16.

Director/responsabil de proiect la 1 proiecte național.

3 Brevete/cereri de brevet naționale

Orcid: 0000-0002-3652-8240

Arie tematică / teme de cercetare

- Biomateriale pentru ingineria tisulară. În particular, sinteza și caracterizarea sticlelor bioactive mezoporoase, a matricilor extracelulare pe bază de sticlă bioactivă, biomateriale cu capacitatea de eliberare controlată a medicamentelor
- Sisteme oxidice vitroase și vitroceramice, corelație structură-proprietăți
- Sinteza și caracterizarea materialelor oxidice

Date de contact

Institutul de Chimie Fizică “Ilie Murgulescu”, Academia Română

e-mail: iatkinson@icf.ro

irinaatkinson@yahoo.com