

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Prenume/Nume **Jenica PACEAGIU**
Adresă București, Bd. Preciziei nr.6, sector 6, România
E-mail jenica.paceagiu@ceprocim.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 22.05. 1969

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada prezent - 1994
Funcția sau postul ocupat Director Științific (mai 2017-prezent)/ CS I; Director Adj. Științific (aprilie 2017-martie2014); Secretar științific (apr.2014-ian.2012); Consilier Cabinet Director Științific (dec. 2011-mai 2009), Adj. Șef colectiv (apr.2009 - iulie 2003), inginer (1994)
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul materialelor și protecției mediului:

- cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul chimiei și tehnologiei cimentului, lianților hidraulici rutieri, maselor ceramice magneziano -fosfatice cu întărire rapidă la temperatură normală, lianților silico-fosfatici cu aplicare în stomatologie, materialelor compozite organo-minerale,
- valorificare deșeuri
- reducerea emisiilor de CO₂ și a consumurilor energetice la fabricarea materialelor
- creșterea durabilității materialelor compozite în medii agresive

Coordonare activitate cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului CEPROCIM SA București, Bd. Preciziei nr.6, sector 6, România
Tipul activității sau sectorul de activitate 7219-Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Anul 2008
Calificarea / diploma obținută Doctor Inginer în Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Lianți cu întărire rapidă, bazată pe reacții acid-bază (Mase magneziano-fosfatice cu întărire rapidă la temperatură ambiantă, cu aplicații la reparații rapide de drumuri)
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București
Anul 2000
Calificarea / diploma obținută Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Lianți cu proprietăți speciale (mase refractare /termoizolante, lianți pentru stomatologie, sisteme tip MDF(macro defect free), DSP (densified small particle)
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București
Anul 1993
Calificarea / diploma obținută Inginer în profilul Chimie, specializarea Știința și ingineria materialelor oxidice
Competențe profesionale dobândite Chimia și tehnologia materialelor oxidice (sticlă, ceramică, lianți, beton)
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ - Coordonarea a 7 proiecte de cercetare în domeniile *Materiale și Mediu*

- Realizarea în colaborare tehnico-stiințifică a 34 de proiecte în domeniile: *Materiale; Mediu; Patrimoniu și identitate culturală; Bioeconomie*

Domeniile de competență și interes sunt următoarele:

- ✓ Sinteza și caracterizarea unor mase liante anorganice, beton, ceramică și materiale compozite organo-minerale cu aplicabilitate în industria materialelor de construcții, infrastructura rutieră, stomatologie, materiale de restaurare clădiri istorice.
- ✓ Durabilitatea materialelor (ciment, beton, compozite organo-minerale)
- ✓ Valorificarea deșeurilor, în principal în domeniul materialelor de construcții
- ✓ Tehnologii inovative pentru reducerea amprentei de CO₂ în domeniul producerii materialelor

- Realizarea a 52 de lucrări care au fost publicate în reviste cotate ISI/ volume conferințe indexate BDI sau prezentate în cadrul unor manifestări științifice

- 6 brevete naționale de invenție;

- Evaluator proiecte naționale (2017)

- Referent științific la:

- „Revista Română de Materiale/Romanian Journal of Materials” (Fundația Serban Solacolu pentru Știința și Ingineria Materialelor); Journal of Materials Science (Springer); Materials (mdpi); „Advances in Chemical Engineering and Science” (Scientific Research Publishing)
- 13th International Congress of the Chemistry of Cement

ALTE INFORMAȚII

- Membru în Biroul executiv al Patronatului Român din Cercetare și Proiectare (din dec.2014-prezent)
- Membru în Consiliul Științific al CEPROCIM (din 2009; vicepreședinte-din 2012; președinte din 2017 -prezent)
- Membru în organizații profesionale: Societatea Română de Chimie, Asociația Furnizorilor de Scheme de Capabilitate (AFSIC)
- Responsabil calitate al organismului de certificare produse CIM-OCP din cadrul CEPROCIM (2006-2009) și director executiv (2009-2012); director organism de verificare gaze cu efect de seră OVEGES din cadrul CEPROCIM (din 2017).
- Vicepreședinte Comitet local de organizare Conferința CONSILOX, 2012, CONSILOX 2016 (<http://www.consilox.ro/>)

Data. 27.11.2020

Jenica Paceașiu