

CURRICULUM VITAE

Conferențiar dr. ing. NICOLAE APOSTOLESCU

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”
Departamentul de Inginerie Chimică



Date personale:

Data și locul nașterii: 2 aprilie 1971, Iași
Cetățenie: română, Stare civilă: căsătorit, 2 copii

Studii și specializări:

Studii:

- absolvent al Liceului „Costache Negruzzi” Iași - promoția 1989, profil Matematică-Fizică
- absolvent al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, secția *Tehnologia Substanțelor Anorganice (TSA)*, promoția 1994 - inginer chimist.
- absolvent al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Studii aprofundate/Master specializarea *Protecție Anticorosivă*, promoția 1995.

Stagii în străinătate, specializări:

- Doctorat** în domeniul *Inginerie Chimică*, teza de doctorat: „*Catalizatori diversificați pentru reducerea oxizilor de azot*” în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, 04.1995 - 06.2003.
- Bursă DAAD** la Universitatea Karlsruhe (TH) Germania, 06.2002 - 08.2002.
- Universitatea Karlsruhe (TH) Germania, Institutul de Tehnologie Chimică, 10.2002 - 12.2004, cercetător
- ERASMUS+**: Universitatea Kocaeli Turcia, Facultatea de Inginerie, 17 - 22.09.2015.

Experiența profesională (vechime în profesie 28 ani):

- Preparator - 10.1995-09.1997 - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică
- Asistent - 10.1997 - 09.2003 - Universitatea Tehnică "Gheorghe. Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică
- Șef lucrări - 10.2003 – 09.2016 - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
- Conferențiar - din 10.2016 2016 - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”

Discipline didactice susținute:

Catalizatori Eterogeni Industriali, Cuptoare în Industria Materialelor Oxidice, Materiale Oxidice Convenționale și Avansate, Betoane, Procedee de Fabricare a Materialelor Anorganice Speciale, Ingineria Produselor Anorganice, Ingineria Produselor Fertilizante Anorganice, Ingineria proceselor electrochimice, Protecția Anticorosivă în Industria Chimică, Coroziunea Metalelor și Protecția Anticorosivă în Medii Specifice.

Domenii științifice abordate:

- tehnologia fabricării substanțelor anorganice, mineralogie și materii prime minerale, materiale de înaltă puritate și nucleare
- protecție anticorosivă,
- materiale catalitice: sinteză, caracterizare și testare.

Activitatea publicistică și de cercetare științifică:

Cărți și manuale: 14 publicate

Lucrări științifice : 100 publicate (37 ISI, 31 BDI+CNCSIS, 32 proceedings) și 70 comunicate la conferințe

Brevete de invenții: 1

Proiecte/contracte de cercetare științifică: membru în 12 granturi și 10 contracte de cercetare cu industria

Implicarea în activitățile Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”

- administratorul site-ului facultății: din 2009 www.ch.tuiasi.ro icpm.tuiasi.ro
- membru în Consiliul Facultății 1992–1994, 2009–2012, 2016–2020 și în Senat 1992–1994.
- membru în comisia de admitere pe facultate la licență și master și în comisia de interviu la master.
- membru în cele trei proiecte ROSE desfășurate în FICPM (2019–2024).
- membru al Comitetului științific și de organizare la *Concursul „Academician Cristofor Simionescu”*, ed. 1-11.
- membru al Comitetului științific și de organizare la *High School Science Projects*, ed. 1-11.
- membru al Comitetului științific și de organizare la *Concurs ZIRCON*, ed. 1-3.
- membru al Comitetului de organizare la *International Conference on Chemical Engineering*, ed. 1-6 și anterior la *Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului*, ed. V - VIII.
- secretar al Asociației “RADU Z. TUDOSE” a Cadrelor Didactice și a Absolvenților Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu” din Iași (din 2022).