

Informatii personale:

Nume/ Prenume: **APOSTOL Steluta**

E-mail : steluta.apostol@yahoo.com

Nationalitate : Romana

Data nasterii:14.06.1962

Sex: Feminin

Educatie: Septembrie 1982-Julie 1988 Facultatea de Utilaj Chimic si Ingineria Proceselor Chimice, Universitatea Politehnica- Bucuresti, Romania

Formare profesionala : 2000-Prezent, Cercetator stiintific gradul III, Departmentul de “Materiale polimerice avansate si reciclare de polimeri” din Institutul National De Cercetare –Dezvoltare Pentru Chimie si Petrochimie –ICECHIM, Bucuresti

1995-2000, Cercetator stiintific gradul III, Departmentul Polimeri din Institutul National De Cercetare – Dezvoltare Pentru Chimie si Petrochimie –ICECHIM, Bucuresti

1988-1995, Inginera, Dpartmentul Polimeri din Institutul National De Cercetare –Dezvoltare Pentru Chimie si Petrochimie -ICECHIM ,Bucuresti

Experienta Profesionala: Responsabil/ membru in proiecte de cercetare nationala/internationala avand competenta in domeniul nanomaterialelor si a nanotehnologiei: sinteza/ prelucrarea polimerilor(sinteza polioliilor polieteri, polioli Manich, poliesteri polioli pentru spume poliuretanic flexibile si rigide, reciclare chimica a spumelor poliuretanic si a deseurilor de PET, recuperarea deseurilor de esteri celulozici proveniti din filme foto si cinematografice; polimeri imprimati molecular;ceramicii: sinteza nitrurii de siliciu si a carburii de siliciu; metode si tehnici de caracterizare a polimerilor, protectia mediului si gestionarea durabila a resurselor; valorificarea, reciclarea produselor secundare, a membranelor de ultrafiltrare si a hidrogelurilor polimerice.Lucrari de cercetare in laborator si pilot, coordonare activitate pilot si microproductie, amenajari instalatii pilot.

Limbi straine cunoscute: engleza, rusa

Competente si abilitati sociale:Responsabilitate, creativitate, ambitie, punctualitate, loialitate, adaptabilitate, abilitatea de a crea si a mentine relatii bune de munca, gandire pozitiva.

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului: Microsoft Office Word, Excel, Power Point, Outlook), Internet Explorer

Competente si aptitdini artistice:Literatua, film, muzica

Alte competente si aptitudini: Hobby: Gastronomie

Lucrari stiintifice

1. Ana-Mihaela Florea, Andrei Sarbu, Tanta-Verona Iordache, Alexandra-Sorina Garea, Teodor Sandu, **Steluta Apostol**, Gheorghe Hubca, Operational parameters for the preparation of precursor polymer matrix used in molecular imprinting, Buletinul Stiintific UPB seria B, nr 4/2015
2. Ana-Mihaela Florea, Andrei Sârbu, Tanta-Verona Iordache, Anamaria Zaharia, Anita-Laura Radu, **Steluța Apostol**, Stela Iancu, Monica Duldner, Carmen Lazau, Gheorghe Hubca “TNT-molecularly imprinted membranes via phase inversion method” in Proceedings of conference: Greener and Safer Energetic and Ballistic Systems, At Military Technical Academy - Bucharest, Romania, Volume: ISSN 2457 – 1695, 5 pag.
3. European Polymer Congress EPF, Dresden Germany 21-26 June 2015, Investigation of structural ceramic obtaining via inorganic-organic polymer materials and its characterisation
A. L. Radu, A. Sarbu, A. Zaharia, V. Fruth, T.V. Iordache, A.M. Florea, T. Sandu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, **Steluta Apostol**
4. 5th Portuguese Young Chemists Meeting (5th PYCheM) and 1st European Young Chemists Meeting (1st EYCheM) – 26-29 April 2016, Guimarães, Portugal “Hypericin separation from *Hypericum Perforatum* extracts using molecularly imprinted beads”, Tanta-Verona Iordache, Anita-Laura Radu¹, Ana-Mihaela Florea¹, Catherine Branger², Bianca Georgescu¹, **Steluta Apostol**, Andrei Sarbu
5. Andrei Sarbu, Sandu Teodor, Anamaria Zaharia, **Steluta Apostol**, Rodica Zavoianu, Luminita Mara, Liliana Sarbu, Fanica Bacalum, Ruxandra Birjega, Sorin Vizireanu, Andreea Gabriela Olaru, Dan Cosasu, Teodor Velea, Ioana Andreea Gradinaru, Radu Anita Laura, Florea Mihaela, Bogdan Eugen Cojocar, Valentin Dragut, Iordache Tanta Verona, “Procedeu de preparare a spumelor ceramice pe baza de noroi rosu”, OSIM: A/00137/ 25 feb. 2015
6. Monica Duldner, Stela Iancu, Stanca Capitanu, Mihail Ionescu, **Steluta Apostol** “Procedeu de obtinere a unor poliester-eter polioli aromatici din deseuri de polietilentereftalat (PET) si poliester-eter polioli aromatici incorporand deseuri de polietilentereftalat si materiale regenerabile, obtinuti prin respectivul procedeu” RO 128141/2016