

# CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: Rami A DOUKEH  
Adresa: București – Romania  
Telefon mobil: 0040-721676009  
Naționalitate: **Romană**, Siriană  
Data și locul nașterii: 28.04.1981, Damasc, Siria  
E-mail: [rami.doukeh@yahoo.com](mailto:rami.doukeh@yahoo.com)  
[rami.doukeh@gmail.com](mailto:rami.doukeh@gmail.com)



## Educație

- **2014-Prezent- Doctorat în Inginerie Chimică**, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România
- **2013-2017- Licență în Inginerie Chimică (Ingineria și Informatica Proceselor Chimice și Biochimice)**, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România.
- **2011-2013- Master în Chimia Medicamentelor și Produse Cosmetice**, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, România.
- **2002-2006- Licență în Chimie Aplicată**, Facultatea de Chimie, Universitatea din Damasc, Siria (Echivalată în România).

## Experiență profesională

- ❖ **Asistent cercetare**, la INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE–ICECHIM (Septembrie 2018- Prezent)
- ❖ **Asistent cercetare, cercetător științific**, la INSTITUTUL DE CERCETĂRI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE SA( Iulie 2016- Septembrie 2018)

## Direcții de cercetare :

- Hidrogenarea compușilor aromatici și hidrodesulfurarea compușilor cu sulf, pentru îmbunătățirea calitatii produselor petroliere.
- Obținerea de aditivi pentru combustibili.
- Obținerea de biocombustibili prin esterificarea uleiului uzat.
- Obținerea fluxanților pentru bitum
- Valorificarea glicerinei pentru obținerea de eco-solvent utilizat în industria veterinară.

Participare la proiecte:

<b>Titlu</b>	<b>Perioadă</b>	<b>Funcție în proiect</b>
Tehnologie de obținere a glicerol formalului, eco solvent polar utilizat în administrarea parenterală a medicamentelor PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0062 C 33PTE/2016	Septembrie 2016- Septembrie 2018	Membru în echipa de cercetare
Conversia deșeurilor de biomasă în derivați ai furanului în scopul utilizării ca biocarburanți PN-II-PT-PCCA-2013-4-0635 C.95 / 1.07.2014	Iulie 2016- Decembrie 2016	Membru în echipa de cercetare

Responsabilități și competențe dezvoltate:

- Dezvoltarea tehnologiilor specifice la nivel de laborator și pilot
- Utilizarea de echipamente analitice: HPLC, GC-MS, UV-Vis, IR, XRD.
- Întocmire rapoarte tehnice și științifice
- Redactare articole științifice și prezentarea orală a rezultatelor cercetării

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- Sistem de operare: Windows
- Editare text - Microsoft Office; Open Office
- Editare grafică: ChemOffice, ChemSketch, Origin ,
- Programe de modelare și simulare: Matlab, Aspen, Pro II, Chemcad

