

Curriculum vitae**INFORMATII PERSONALE**

Nume: **JUGANARU Traian**
Adresă: Ploiești, str. Al. Bahluiului nr. 5, bl. 143, ap. 22
Telefon: 0244 555884 / 0744425417 / 0724923665
Fax: -
E-mail: juganarut@yahoo.com
Naționalitate: Română
Starea civilă: Căsătorit
Data nașterii: 16.03.1956
Locul nașterii: Chiojdeni, județul Vrancea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: **2008-prezent**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Sectorul de activitate: Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări si conferentiar
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada: **2006-2008**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Sectorul de activitate: Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Funcția sau postul ocupat Inginer cercetător
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada: **2002-2006**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Sectorul de activitate: Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvența
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și cercetare științifică

Perioada: **2001-2002**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Sectorul de activitate: Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Funcția sau postul ocupat Inginer cercetător
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și cercetare științifică

Perioada: **1998-2001**
Numele și adresa angajatorului: S.C. ASTRA SA
Sectorul de activitate: Secția I combustibili
Funcția sau postul ocupat Șef secție
Principalele activități și responsabilități: Producție și desfacere combustibili

Perioada: **1982-1997**
Numele și adresa angajatorului: S.C. Raf. VEGA SA
Sectorul de activitate: Secția II Laborator testare catalizatori
Funcția sau postul ocupat: Șef laborator
Principalele activități și responsabilități: Control tehnic de calitate și cercetare științifică

Perioada: **1981-1982**
Numele și adresa angajatorului: I.A.V. Florești
Sectorul de activitate: Uzina de cauciuc
Funcția sau postul ocupat: Inginer stagiar
Principalele activități și responsabilități: Producție anvelope și control tehnic de calitate

EDUCAȚIE SI FORMARE

Perioada: **2009-2010**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea Petrol Gaze din Ploiești / instituție de învățământ superior de stat
Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale Seminar Pedagogic
Nivelul de clasificare a formei de învățământ Învățământ postuniversitar

Perioada: **2002-2006**

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:

Universitatea Petrol Gaze din Ploiești / instituție de învățământ superior de stat

Domeniul calificării/aptitudinii ocupaționale

Studiul hidrogenării catalitice a hidrocarburilor aromatice monociclice la concentrații reduse

Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ

Doctorat / diplomă doctor (Seria F Nr. 0006690)

Învățământ postuniversitar

Perioada:

1976-1981

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:

Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tehnologia Prelucrării Petrolului și Gazelor / inginer

Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ

Inginer / diploma de inginer (Nr. 438904 / 7272-15.11.1981)

Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)

Perioada:

1971-1975

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:

Liceul nr.6 din Ploiești / instituție de învățământ preuniversitar de stat

Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută

Liceu teoretic, secția REALĂ, / învățământ liceal

Studii medii / diploma de bacalaureat (Seria I nr. 79936)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă:
Limbi străine cunoscute:
abilitatea de a citi
abilitatea de a scrie
abilitatea de a vorbi

Română
Engleză, Germana, Rusa
Bine
Satisfăcător
Satisfacator

Aptitudini și competențe profesionale:

- Activități didactice în învățământul superior tehnic;
- Activități de cercetare științifică în domeniul ingineriei chimice;
- Activități de cercetare științifică în domeniul energiilor regenerabile;
- Activități de producție de combustibili și gaze lichefiate;
- Activități de producție catalizatori și hidrogenări catalitice.

Aptitudini și competențe manageriale:

Permis de conducere:
INFORMATII SUPLIMENTARE

Categoria B

Publicații și brevete:

Autor sau coautor la:

- 3 cărți (cursuri, manuale, îndrumare) de nivel universitar ;
- 36 articole științifice publicate în reviste de specialitate (28 cu cotație ISI, 8 în reviste de specialitate cu circulație națională/internațională)
- 13 lucrări publicate in volumele unor manifestări științifice internaționale;
- 12 brevete de invenție;
- 1 cerere de brevet;
- 4 certificate de inovator;
- 26 proiecte de cercetare, la nivel national, ca membru al diverselor echipe de cercetare.

Afilieri profesionale:

- membru al Societății Române de Chimie

Lucrări reprezentative (ultimii 5 ani)

Articole în reviste clasificate ISI:

1. Rami Doukeh, **Juganaru, T.**, Bolocan, I., Hydrodesulfurization of Dibenzothiophene on a CoNiMo Catalyst, Revista de chimie, nr. 9/2019, p. 3132-3135;
2. Rizea, C., Bombos, M., **Juganaru, T.**, Bombos, D., The Influence of a Mesoporous Silica on Ru-Sn Catalyst Activity in the Hydrogenation of Methyl Oleate, Revista de chimie, nr. 8/2019, p. 2786-2790;

3. Dutescu, C., **Juganaru, T.**, Bombos, D., Mihai, O., Popovici, D., Multilayered catalysts for fatty acid ester hydrotreatment into fuel range hydrocarbons, *Comptes Rendus Chimie*, vol. 21, mar-apr.2018, p. 288-302;
4. Dragomir, R., Rosca P., **Juganaru, T.**, „Upgrading FCC Light Cycle Oil”, *Revista de chimie*, nr. 1/2017 , p. 35-39;
5. Panaitescu, C., Bombos, M., **Juganaru, T.**, Bombos, D., Vasilievici, G., „Denitrification of drinking water by hydrogenation over Pd catalyst”, *Revista de chimie*, 67 , nr. 11/2016 , p. 2250-2253;
6. Panaitescu, C., Bombos, M., **Juganaru, T.**, Vasilievici, G., Vartires, A., Bombos, D., „Diminishing of biological oxigen demand during wastewater depollution by oxidation with nanostructured catalysts”, *Revista Materiale plastice*, 53, nr 2, 2016, p.211-214;
7. Bombos, M., Panaitescu, C., **Juganaru, T.**, Bombos, D., Buzoianu, D., Vasilievici, G., „Water denitrification by hydrogenation over Ru-Sn catalyst”, *Revista de chimie*, 67, nr. 6, p.1172-1175, 2016;
8. Bombos, M., Panaitescu, C., **Juganaru, T.**, Vasilievici, G., Bombos, D., „Removing of Polluants from Catalytic Cracking Wastewater by Oxidation with Nanostructural Catalysts”, *Revista Materiale plastice*, 53, nr 1, 2016, p.95-99;
9. Ali AL-Ali, Bombos, M., Buzoianu, D.A., Matei, V., Dragomir, R., **Juganaru, T.**, Bombos, D., „Hydrocracking of Coker Gas Oil in Single and Double Catalytic Layer”, *Revista de chimie*, 67, nr. 1, p.139-144, 2016;
8. Ali AL-Ali, Bombos, M., Buzoianu, D.A., **Juganaru, T.**, Dragomir, R., Bombos, D., „Hydrocracking of Delayed Coker Gas Oil by Cobalt Catalysts”, *Revista de chimie*, 66, nr. 12, p.2065-2069, 2015;
10. **Juganaru, T.**, Bombos, M., Vasilievici, G., Bombos, D., „Devulcanized rubber for bitumen modification”, *Revista Materiale plastice*, vol 3, september, 2015;
11. Cristea, S., Bolocan, I., Bombos, D., Bombos, M., Vasilievici, G., **Juganaru, T.**, Chivu, R., Panaitescu, C., „Hydrogenolysis of Sunflower Oil over Co-Mo Catalyst”, *Revista de chimie*, 66, nr. 8, p.1177-1180, 2015;
12. Raluca Elena Dragomir, Paul Rosca, Liana Bogatu, Emilia Elena Oprescu, **Traian Juganaru**, „Biodiesel produs prin hidroprocesarea in doua trepte a uleiului de gatit uzat. II.Hidrocracarea unui amestec hidrotratat cu ulei vegetal uzat”, *Revista de chimie*, 66, nr. 4, p.552-555, 2015;
13. Steliana Cristea, Ion Bolocan, Dorin Bombos, Mihaela Bombos, **Traian Juganaru***, *Hydrogenation of Triglycerides over Ni-Mo Catalyst*, *Revista de chimie*, 66, nr. 3, p. 404-407, 2015;
14. Raluca Elena Dragomir, Paul Rosca, **Traian Juganaru**, Emilia Elena Oprea, *Biodiesel Produced by Two Step Hydroprocessing of Waste Cooking Oil. 1.Hydrotreating of Waste Cooking oil and straight run gasoil Mixture*, *Revista de chimie*, 66, nr. 2, p. 277-281, 2015;

Carti (cursuri)

Onutu, I., **Juganaru, T.**, „Merceologia produselor petroliere”,
Editura UPG, 2018, ISBN 978-973-719-727-6

Data întocmirii:

iunie 2020

