



Curriculum vitae

Informații personale

Nume **Romuald GYÖRGY**

Experiența profesională

Perioada

2 Octombrie 2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector / Șef de Lucrări

Activități și responsabilități principale

Laboratoare, Lucrări practice, Seminar, Curs

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Sectorul de activitate

Educație

Perioada

15 Martie 2019 – 1 Octombrie 2023

Funcția sau postul ocupat

Asistent pe perioadă determinată

Activități și responsabilități principale

Laboratoare, Lucrări practice, Seminar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București

Sectorul de activitate

Educație

Perioada

16 Noiembrie 2015 – 15 Noiembrie 2018

Funcția sau postul ocupat

Early-Stage Researcher

Activități și responsabilități principale

Modelare matematică a celulelor stem; optimizarea condițiilor de operare a unui bioreactor

Numele și adresa angajatorului

Aristotle University of Thessaloniki

Sectorul de activitate

Ingineria Biosistemelor

Perioada

1 Octombrie 2014 – 23 Ianuarie 2015

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Pregătirea și predarea cursului de fundamente de fizică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București

Sectorul de activitate

Educație

Perioada

15 Iunie 2012 – 31 August 2012

Funcția sau postul ocupat

Intern

Activități și responsabilități principale

Propunerea de metode pentru reducerea depunerilor dintr-un schimbător de căldură

Numele și adresa angajatorului

Manpower (OMV Petrom)

Sectorul de activitate

Industria petrolieră

Educație și formare

Perioada

Martie 2016 – Decembrie 2022

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Inginerie Biomedicală / Inginerie Chimică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Biologie moleculară / ingineria biosistemelor / modelare matematică / simulare (gPROMS) / limba greacă modernă

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aristotle University of Thessaloniki / School of Engineering

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii universitare de doctorat

Perioada

Octombrie 2013 – Iulie 2015

Calificarea / diploma obținută

Inginer Chimist / Diploma de Master
Innovative processes for di-n-pentyl-ether production

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Procedee de separare avansată, Automatizarea proceselor chimice, Dinamica proceselor chimice, Intensificarea proceselor de transfer

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

**Universitatea Politehnica din București
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Specializarea Ingineria Proceselor Chimice**

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii universitare de masterat

Perioada

Martie 2015 – Mai 2015

Calificarea / diploma obținută

Inginerie chimică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Simularea interacțiunii luminii cu medii structurate periodice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Linköpings Universitet, Suedia

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Stagiu de cercetare

Perioada

Octombrie 2009 – Iulie 2013

Calificarea / diploma obținută

Inginer chimist / Diploma de Licență
Proiectarea instalației de obținere a acetaldehidei

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Fenomene de transport de impuls, masă și căldură; termodinamică și cinetică; ingineria reacțiilor chimice; simularea și optimizarea proceselor

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

**Universitatea Politehnica din București
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Specializarea Ingineria și Informatica Proceselor Chimice și Biochimice**

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii universitare de licență

Perioada

2005 - 2009

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Profil real

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Internațional de Informatică din Constanța

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii Liceu

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Spaniolă, Greacă, Franceză, etc.

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba Engleză

Limba Spaniolă

Limba Greacă

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat
B2	Independent	B2	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B2	Independent
B1	Independent	B2	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B2	Independent
A2	de Bază	B1	Independent	A2	de Bază	A2	de Bază	B1	Independent

Competențe și abilități sociale

Creativitate, comunicare, spirit de echipă, capacitate de adaptare, sociabilitate, dinamism, inițiativă, atenție, disponibilitate, corectitudine.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Teams
Programare: MATLAB, VBA, Python, C++, Fortran
PHP, MySQL, HTML, JavaScript
Aspen Plus, Aspen Dynamics, Aspen HYSYS, Autocad, COM.

Permis(e) de conducere

Categoria B