

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **WOINAROSCHY ALEXANDRU ELIGIU**
Adresă(e) Str. Pascani 11, Bl. TD-34, et. 9, ap.58, Bucuresti, sector 6, România
Telefon(oane) +40217451235 Mobil: +40744984792
E-mail(uri) a_woinaroschy@chim.upb.ro awliqi@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 29.08.1947
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnica din Bucuresti, Departamentul de Inginerie Chimica si
Biochimica / activitate didactica si de cercetare stiintifica**

Experiența profesională

Perioada	1994 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, sectorul public
Perioada	1990 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior, sectorul public
Perioada	1980 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior, sectorul public
Perioada	1970 - 1980
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior, sectorul public

Educație și formare

Perioada	1970 - 1985
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor inginer în specializarea Inginerie Chimica, cu teza de doctorat: "Simularea sistemelor industriale"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	1965 - 1970
Calificarea / diploma obținută	Inginer Chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Substantelor Organice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Germana

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1		C1		C2		C2		C2	
A2		B1		A2		A2		A1	

Competențe și abilități sociale

- Lucrul în echipa;
- Aptitudini de comunicare;
- Aptitudini de conducere de echipe de elaborare proiecte de cercetare;
- Conducere de doctorate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Experienta in managementul proiectelor de cercetare;
- Membru in Consiliul Profesor al Fac. Chimie Aplicata si Stiinta materialelor 1996 -2012
- Membru titular al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania
- Presedinte Sectia 8 - Inginerie Chimica a Academiei de Stiinte Tehnice din Romania
- Membru in CA la Colorom Codlea si Verachim Giurgiu, 1999-2001

Competențe și aptitudini tehnice

- Optimizarea proceselor din ingineria chimica si biochimica;
- Simularea dinamica a proceselor din ingineria chimica si biochimica;
- Distilarea;
- Analiza si sinteza sistemelor industriale chimice;
- Retele neuronale artificiale;
- Sustenabilitate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office™ tools (Word, Excel, PowerPoint, Visio);
- Programare in MATLAB® ;
- Programare in Fortran
- Simulatoare de proces: SuperPro Designer, Hysys, Chemcad
- Prelucrare date: Origin, DataFit, Crystal Ball, Mathcad

Permis(e) de conducere

A, B

BUCURESTI
27.03.2018

Prof. dr. ing. ALEXANDRU WOINAROSCHY