



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **VOLCEANOV , Adrian**  
Adresă(e) Str. Gradistea nr.17, bl. 87, ap. 45, sector 4, București, cod poștal 040944, Romania  
Telefon(oane) Fix:+40 214029590; +40214023839 Mobil: +40723881133; +40744523371  
Fax(uri) +40 214029111  
E-mail(uri) [avolceanov@yahoo.co.uk](mailto:avolceanov@yahoo.co.uk) ; [adrian.volceanov@upb.ro](mailto:adrian.volceanov@upb.ro)  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 11.02.1955  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor**

### Experiența profesională

#### Profesor universitar

Perioada	<b>1.10.2004 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	<b>1.03.2000 - 30.09.2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	<b>1.10.1991 – 28.02.2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Sel lucrari
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, seminarizare, laboratoare, proiecte didactice, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	<b>18.09.1982 – 30.09.1991</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	seminarizare, laboratoare, proiecte didactice, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti

Curriculum vitae VOLCEANOV Adrian

Tipul activității sau sectorul de activitate      Invatamant superior

Perioada      **1.09.1980 – 17.09.1982**

Funcția sau postul ocupat      Inginer

Activități și responsabilități principale      Asigurarea productiei de siliciu monocristalin, mentinerea in parametrii a utilajelor si echipamentelor de productie

Numele și adresa angajatorului      Intreprinderea de Cercetare si Productie Materiale Semiconductoare si Ultrapure – MATPUR  
Bucuresti, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate      Productie industrială si cercetare uzinală

### Educație și formare

Perioada      **Aprilie-iunie 1994**

Calificarea / diploma obținută      Bursa COST

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Specializare: Glazurarea prin sinterizare a materialelor ceramice de tip fosfatic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea din Sheffield, Departamentul de Ingineria Materialelor, Anglia

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Nivel ISCED = 5

Perioada      **1989 -1998**

Calificarea / diploma obținută      Doctor inginer / Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Chimia si Tehnologia Silicatilor si Compusilor Oxidici

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Nivel ISCED = 6

Perioada      **1975 -1980**

Calificarea / diploma obținută      Inginer chimist / Diploma de inginer chimist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Tehnologia Silicatilor si Compusilor Oxidici

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Nivel ISCED = 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă      **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

**Limba germana**

**Limba maghiara**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă dezvoltat Obiectivitate și exigență, obținute prin experiența activității la catedră
Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte bun organizator; capacitate ridicată de analiză și sinteză (prodecan și decan al Facultății de Inginerie în limbi străine-UPB, din anul 2002 – prezent)
Competențe și aptitudini tehnice	Modelarea matematică a structurii și proprietăților materialelor și nanomaterialelor oxidice; Termodinamica și relațiile fazale ale sistemelor oxidice complexe; Chimia fizică a solidelor oxidice și silicatic; Materiale compozite și nanocompozite ceramice oxidice și neoxidice. Metode de analiză și caracterizare a materialelor oxidice și nanomaterialelor (microscopie electronică SEM și TEM, spectroscopie IR-UV-VIS, analize cu Raze X), Nanotehnologii pentru Medicină
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Toate programele MS Office (Word, EXCEL, PowerPoint, Access), Mathematica, Maple, MathCad, MatLab, Adobe Photoshop, Internet, Origin (prelucrare grafică date)
Competențe și aptitudini artistice	Fotografia (hobby)
Alte competențe și aptitudini	Comunicare, natatie (nivel profesionist)
Permis de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Referințe se pot furniza la cerere
<b>Anexe</b>	Documente anexate CV-ului. 1. Lista de lucrări 2. Lista de contracte 3. Organizații științifice naționale și internaționale

25.05.2017